




3 1761 11729538 6

91-001

GOVT



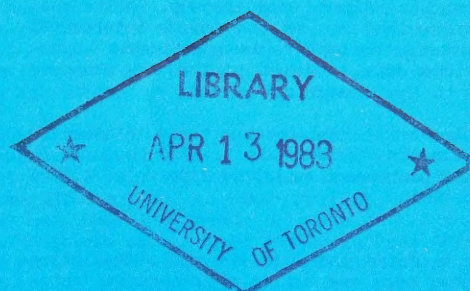
Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117295386>



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.65, \$10.60 a year
Other Countries, \$3.20, \$12.70 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$10.60 par année
Autres pays, \$3.20, \$12.70 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA AND THE PROVINCES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA ET DES PROVINCES

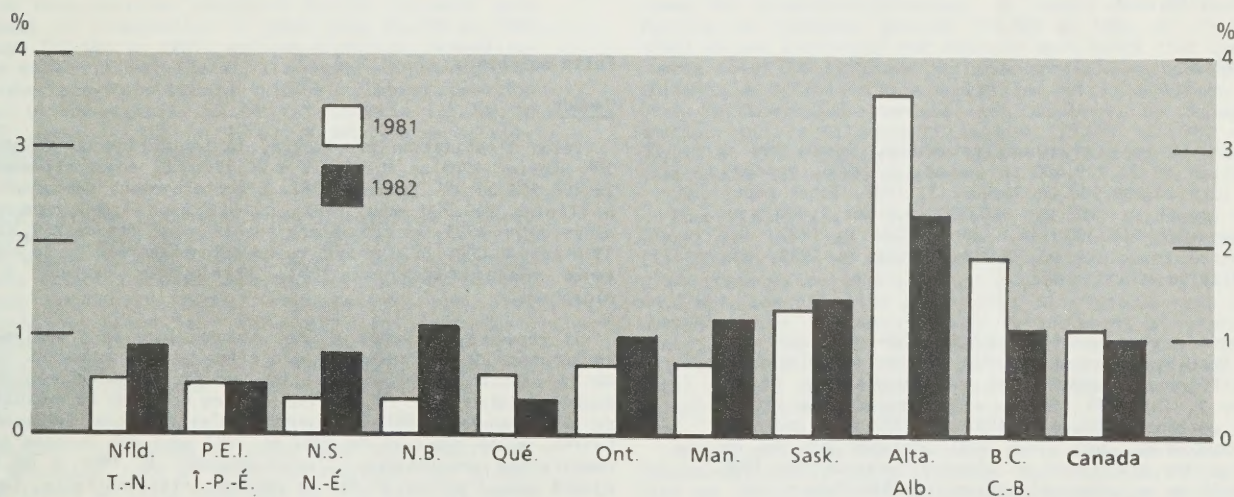
JANUARY 1983

JANVIER 1983

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published postcensal estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires de la population totale au début

Annual Population Growth Rate, Canada and Provinces,
January - December 1981 and 1982
Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces,
janvier - décembre 1981 et 1982



Source: Table 2.

Source: Tableau 2.

Population Estimates Section
Demography Division

Section des estimations démographiques
Division de la démographie

April 1983
8-1300-515

Avril 1983
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the July 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to January 1, 1983.

It should be noted that, in the past, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976, more than one series of postcensal estimates are published: **preliminary** postcensal estimates, **updated** postcensal estimates and **final** postcensal estimates. The latter have been revised in light of the 1981 Census results and those constructed during or after July 1981 will be revised following the 1986 Census.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, July 1, 1976 to January 1, 1983

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication no. 91-001 Vol. 10 no. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - January 1, 1983

These postcensal estimates, obtained by the component method(2), are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Table 3.

Highlights

Canada

According to preliminary estimates, Canada had a population of 24,739,400 on January 1, 1983, as compared with 24,498,900 on January 1, 1982. Total population growth in 1982 was 240,500 (9.8 per 1,000), as compared with 269,300 (11.0 per 1,000) in 1981. The population thus grew at a slower rate in 1982, due primarily to migration.

However, this growth trend must be analyzed with care. Population growth in this case is calculated as the difference between the two populations as of January 1. The 1981 figures were derived from intercensal estimates, those of 1982 and 1983 from preliminary postcensal data. The 1981 increase had to be adjusted for the error of closure, whereas the 1982 rise will be adjusted only after the 1986 Census.

- (1) Additional information about this publication can be obtained from: Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-995-2213).
- (2) For further information, see **Quarterly Estimates of Population for Canada and the Provinces**, Catalogue 91-001 (June 1978).
- (3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} juillet 1976 et le 1^{er} avril 1981, ainsi que les **estimations postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1983.

Il faut noter que, dans le passé, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis le 1^{er} juillet 1976, on peut disposer de plus d'une série d'estimations postcensitaires publiées: les estimations postcensitaires **provisoires**, les estimations postcensitaires **mises à jour** et les estimations postcensitaires **définitives**. Ces dernières ont été révisées à la lumière des résultats du recensement de 1981, et celles à compter de juillet 1981 seront révisées après le recensement de 1986.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} juillet 1976 au 1^{er} janvier 1983

(a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, Vol. 10, no. 2 (septembre 1982).

(b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1983

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes,(2) ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau 3.

Faits saillants

Canada

Selon l'estimation provisoire, la population du Canada au 1^{er} janvier 1983 se chiffrait à 24,739,400, comparativement à 24,498,900 au 1^{er} janvier 1982. L'accroissement démographique a atteint 240,500 pour 1982, ou 9.8 pour 1,000 personnes, alors qu'en 1981, la croissance totale avait été de 269,300 ou 11.0 pour 1,000. Il y a donc eu un ralentissement de la croissance démographique en 1982, attribuable surtout à la migration.

Il convient cependant d'être prudent lors de l'analyse de la tendance de la croissance. En effet, l'accroissement total de la population est calculé en prenant la différence entre deux populations au 1^{er} janvier. Or les chiffres de population du 1^{er} janvier 1981 proviennent d'estimations intercensitaires, alors que ceux de 1982 et 1983 sont des données postcensitaires provisoires. L'accroissement de 1981 a dû être ajusté pour l'erreur en fin de période intercensitaire, tandis que celui de 1982 ne sera corrigé qu'après le recensement de 1986.

- (1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa Ontario, K1A 0T6 (téléphone: 613-995-2213).
- (2) Pour plus de renseignements, voir **Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces**, n° 91-001 au catalogue - Juin 1978.
- (3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

Provinces

At the provincial level in 1982, the provinces west of and including Manitoba continued to experience faster population growth than their eastern neighbours. The rates ranged from 10.5 per 1,000 (B.C.) to 23.0 per 1,000 (Alberta) in the west versus 3.4 (Quebec) to 10.9 (N.B.) in the east.

The higher growth rate in the west is due primarily to natural increase (rates ranging from 7.5 per 1,000 in British Columbia to 12.7 per 1,000 in Alberta (18.7 in the Yukon and 19.2 in N.W.T.), versus the national average of 8.1 per 1,000). Total net migration varied from 3.0 per 1,000 in British Columbia to 10.3 per 1,000 in Alberta.

In the east, natural increase was also the leading factor in total growth, even though the rates (from 6.1 per 1,000 in Nova Scotia to 8.1 per 1,000 in Prince Edward Island) were lower than in the west. Newfoundland, with a rate of 13.0 per 1,000, is the exception which confirms the rule.

Interprovincial Migration

As noted previously, the westward flow of migration continues to decline. As a result, the balance of interprovincial migration is dropping in Alberta (10.3 per 1,000 in 1982 versus 22.7 per 1,000 in 1981) and British Columbia (3.0 per 1,000 in 1982 versus 11.4 per 1,000 in 1981). In addition, both of these provinces registered an interprovincial net migration loss in at least one quarter of 1982. Ontario profited most from this situation with a net migration gain of 29,400 in 1982 versus 4,600 in 1981, or 3.4 per 1,000 versus 0.5 per 1,000.

The British Columbia decline is entirely due to a 1982 drop in total in-migrants (58,900 versus 76,500 in 1981). The number of out-migrants for both years was 60,000.

In Alberta the situation was slightly different. While this province resembled British Columbia with respect to in-migration (a sharp drop 93,200 in 1982 versus 115,600 in 1981) and out-migration (stabilization 84,000 in both years), its number of out-migrants to other provinces (except British Columbia) rose. The drop in out-migrants to British Columbia (25,300 in 1982 versus 33,200 in 1981) offset increased out-migration to all other provinces.

The increase in Ontario's net migration is due to a decline in interprovincial out-migrants (115,300 in 1981 versus 90,200 in 1982) coupled with a comparatively slight increase in in-migrants (96,300 in 1981 versus 99,400 in 1982). Out-migration flows from Ontario to almost all other provinces were down, particularly those bound for Alberta (41,800 in 1981 versus 28,400 in 1982 - a 32% drop) and British Columbia (20,700 versus 14,600 - a 29% decline).

Finally, it should be noted that Nova Scotia and New Brunswick, both of which had sustained net migration losses in 1981, rebounded in 1982 with net gains due to a drop in their number of out-migrants to almost all other provinces.

Quality of Estimates

The estimates presented in this publication contain a certain margin of inaccuracy stemming both from errors in the census data and errors arising from the component estimation methods.

Among the errors which may originate with census data are coverage errors and imputation errors. Coverage errors are caused primarily by undercoverage. Errors in the postcensal estimates can be due only to

Provinces

En ce qui concerne l'accroissement démographique des provinces pour 1982, on note que les provinces de l'ouest (à partir du Manitoba) continuent à s'accroître plus rapidement que celles de l'est. Les taux de croissance dans l'ouest varient de 10.5 pour 1,000 (C.-B.) à 23.0 pour 1,000 (Alb.) contre 3.4 (Québec) à 10.9 (N.-B.) dans l'est.

L'accroissement plus rapide de l'ouest s'explique maintenant principalement par l'accroissement naturel. Les taux varient de 7.5 pour 1,000 en Colombie-Britannique à 12.7 pour 1,000 en Alberta (18.7 au Yukon et 19.2 aux T. N.-O.), alors que le taux moyen au Canada se situe à 8.1 pour 1,000. La migration totale nette, quant à elle, affiche des taux allant de 3.0 pour 1,000 en Colombie-Britannique à 10.3 pour 1,000 en Alberta.

Dans l'est, l'accroissement naturel est également le facteur qui contribue le plus à l'accroissement total, même si les taux sont plus faibles que dans l'ouest. En effet, les taux s'évaluent entre 6.1 pour 1,000 en Nouvelle-Écosse à 8.1 à l'Île-du-Prince-Édouard, Terre-Neuve étant l'exception qui confirme la règle avec 13.0 pour 1,000.

Migration interprovinciale

Tel qu'observé dernièrement, la migration vers l'ouest continue d'être de moins en moins importante. Ainsi, la Colombie-Britannique et l'Alberta voient leur solde migratoire interprovincial diminuer. Les taux se situent à 10.3 pour 1,000 en Alberta en 1982 comparativement à 22.7 pour 1,000 en 1981, alors qu'en Colombie-Britannique on obtient 3.0 en 1982 vs 11.4 en 1981. De plus, chacune de ces deux provinces a connu un solde migratoire interprovincial négatif, à au moins un trimestre durant l'année 1982. C'est l'Ontario qui profite le plus de cette situation avec une migration nette qui passe de 4,600 en 1981 à 29,400 en 1982 (ou de 0.5 à 3.4 pour 1,000).

Dans le cas de la Colombie-Britannique, la baisse s'explique entièrement par une diminution du nombre des entrants au cours de l'année 1982 (58,900 contre 76,500 en 1981). Le nombre des sortants est resté fixe à 60,000 pour les deux années.

Le cas de l'Alberta est légèrement différent. Bien que tout comme en Colombie-Britannique, le nombre des entrants en Alberta ait beaucoup diminué (93,200 en 1982 vs 115,600 en 1981) et que l'effectif des sortants soit resté fixe quant au nombre total (84,000 pour les deux années), on note que les sortants de l'Alberta vers toutes les autres provinces, sauf vers la Colombie-Britannique, ont augmenté. La baisse des sorties vers la Colombie-Britannique (25,300 en 1982 contre 33,200 en 1981) a compensé la hausse des sorties de l'Alberta vers toutes les autres provinces.

Pour l'Ontario, l'augmentation de la migration nette s'explique par une baisse des sortants interprovinciaux (115,300 en 1981 et 90,200 en 1982), alors que les entrants n'ont connu qu'une légère hausse (96,300 en 1981 contre 99,400 en 1982). Les effectifs de sortants de l'Ontario vers pratiquement toutes les autres provinces ont connu un ralentissement, dont les plus importants sont ceux vers l'Alberta (41,800 en 1981 contre 28,400 en 1982, soit 32% de moins qu'en 1981) et vers la Colombie-Britannique (20,700 contre 14,600, ce qui représente une diminution de 29%).

Notons enfin que les provinces de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick, qui affichaient une migration nette négative en 1981, ont en 1982 un solde migratoire positif, qui s'explique par une diminution du nombre de leurs sortants vers pratiquement toutes les autres provinces.

Qualité des estimations

Les estimations contenues dans la présente publication sont entachées d'une marge d'imprécision qui provient à la fois des marges d'erreur des données des recensements et des erreurs dues aux méthodologies d'estimation des composantes.

Parmi les erreurs imputables aux données des recensements, on retrouve les erreurs de couverture et les erreurs d'imputation. Les erreurs de couverture sont principalement causées par le sous-dénombrement. Pour les estimations postcensi-

undercoverage in the census on which the calculations are based, while errors in the intercensal estimates are caused by differences in the amount of undercoverage in the beginning and end-of-period censuses.

Overcoverage is low enough to be considered negligible. The total undercoverage rate for Canada in the 1981 Census was about 2%. As Table 1 indicates, the undercoverage rate varies from province to province.

Unfortunately, little accurate information is available on the magnitude of error resulting from estimates of the components of population change. However, on the basis of the quality of the data sources, the components can be divided into two categories: the first consists of births, deaths and immigration,(4) for which the sources can be considered nearly perfect where final data is used, and the second is international emigration(5) and particularly interprovincial migration, whose short comings are pronounced.

A Few Definitions

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families, attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (Dictionary of the 1971 Census Terms, Catalogue 12-540, page 28).

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census date. These estimates are preliminary, updated or final. A preliminary postcensal estimate will be superseded by an updated or a final estimate.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using data from the censuses preceding and following the year in question.

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the postcensal estimate for the same date.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an *out-migrant* with reference to the province of origin and an *in-migrant* with reference to the province of destination.

(4) This refers only to Canada's data on legal immigration, which excludes illegal immigrants and all former residents returning to the country after absences of 12 months or more.

(5) See the publication Catalogue 91-001 which was released in July 1980.

taires, seul le sous-dénombrement du recensement qui sert de base aux calculs importe, tandis que pour les intercensitaires, le sous-dénombrement différentiel des deux recensements encadrant est à considérer.

Le surdénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. Au niveau du Canada, le taux global de sous-dénombrement lors du recensement de 1981 fut d'environ 2%. L'importance du taux varie d'une province à l'autre tel qu'indiqué au tableau 1.

Malheureusement on dispose de peu d'information précise sur l'importance de l'erreur provenant de l'estimation des composantes du mouvement de la population. Cependant, sur la base de la qualité de leurs sources de données, les composantes peuvent être divisées en deux catégories: les naissances, les décès et l'immigration(4) pour lesquelles les sources peuvent être considérées comme presque parfaites lorsqu'il s'agit de données finales et enfin, l'émigration internationale(5) et surtout la migration interprovinciale, qui présente des imperfections plus prononcées.

Quelques Définitions

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (Dictionnaire des termes du recensement de 1971, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation des composantes du changement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement. Ces estimations sont provisoires, mises à jour ou définitives. Une estimation postcensitaire provisoire sera remplacée par une estimation mise à jour ou définitive.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en tenant compte des résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire à la date du recensement.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements, d'une province vers une autre accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un *sortant* pour la province d'origine et un *entrant* pour la province de destination.

(4) Il ne s'agit que de l'immigration légale. De plus sont exclus tous les anciens résidents canadiens revenant au pays après un séjour de 12 mois et plus à l'étranger.

(5) Voir la publication n° 91-001 au catalogue parue en juillet 1980.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Migration internationale

Ensemble des déplacements, entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 Census

TABLEAU 1. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensement de 1981

Province	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé per cent - pourcentage	Erreur type
Alb. - T.-N.	1.74	0.45
E.I. - I. P.-É.	1.17	0.54
S. - N.-É.	1.05	0.34
B. - N.-B.	1.81	0.30
Qué.	1.91	0.21
N.S.	1.94	0.14
N.	0.98	0.35
Sk.	0.99	0.37
Alb.	2.54	0.36
C. - C.-B.	3.16	0.33
Les 10 provinces - Les 10 provinces	2.01	0.09

Source: Data Quality - Total Population, Catalogue 99-904, Statistics Canada, forthcoming in March 1984.
Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en mars 1984.

TABLE 2. Comparison Between Census Population Counts and Postcensal Estimates, Canada and Provinces, June 1, 1981

TABLEAU 2. Comparaison entre l'effectif recensé et l'estimation postcensitaire de la population, Canada et provinces, 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Postcensal estimates(2) Estimations postcensitaires(2)		
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin, 1981	Published figures Effectifs publiés	Deviation - Écart (2 - 1) (3 + 1) x 100	
	1	2	3	4 %
Alb. - T.-N.	567,700	585,200	17,500	3.08
E.I. - I. P.-É.	122,500	124,300	1,800	1.47
S. - N.-É.	847,400	857,000	9,600	1.13
B. - N.-B.	696,400	710,600	14,200	2.04
Qué.	6,438,200	6,341,200	- 97,000	- 1.51
N.S.	8,624,700	8,625,100	400	-
N.	1,026,200	1,031,000	4,800	0.47
Sk.	968,300	980,300	12,000	1.24
Alb.	2,237,300	2,162,500	- 74,800	- 3.34
C. - C.-B.	2,744,200	2,713,700	- 30,500	- 1.11
Ont.	23,200	21,900	- 1,200	- 5.17
W.T. - T. N.-O.	45,700	43,300	- 2,400	- 5.25
CANADA	24,341,700	24,196,100	145,600	- 0.60

Source: Statistics Canada Daily, June 25, 1982. - Le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982. (2) Postcensal Population Estimates Updated on May 28, 1982. - Estimations postcensitaires de la population mises à jour le 28 mai 1982.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of January 1, 1983

TABLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} janvier 1983

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisaires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981		x	Statistics Canada Daily March 30, 1982 - Quotidien du 30 mars 1982 Statistique Canada	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981. (See Statistics Canada Daily June 25, 1982). - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981, (voir le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982).
Births - Naissances: 1-6-1981 - 31-12-1981		x	Statistics Canada, Catalogue 84-204 annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-82 to - au 31-12-82	x		Statistics Canada, Catalogue 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1981		x	Statistics Canada, Catalogue 84-204 annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-1982 to - au 31-12-1982	x		Statistics Canada, Catalogue 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1981 1-1-1982 to - au 31-12-1982	x	x	Employment and Immigration Canada, Program Data Directorate, Immigration and Demographic Policy, quarterly statistics - Emploi et Immigration Canada, Directeurat des données du programme, Politique de l'immigration et de la démographie, Statistiques trimestrielles	
Emigration to the United States - Émigration aux États-Unis: 1-6-1981 to - au 31-12-1982	x		United States Department of Justice, Immigration and Naturalization Services - special quarterly tables - United States Department of Justice, Immigration and Naturalization Services - Tableaux trimestriels spéciaux	These data do not include American citizens returning to the United States. Since the data as of October 1, 1979 were not available, the October-December 1978 and 1979 data were used. - Ces données n'incluent pas les citoyens américains retournant aux États-Unis. À partir du 1 ^{er} octobre 1979 les données n'étant pas disponibles, on a utilisé les données d'Octobre-Décembre 1978 ainsi que celles de 1979.
To the United Kingdom - Au Royaume-Uni: 1-6-1981 to - au 30-6-1982 1-7-1982 to - au 31-12-1982	x	x	Office of Population Censuses and Surveys, International Passenger Survey - special quarterly tables - Office of Population Censuses and Surveys, International Passenger Survey - tableaux trimestriels spéciaux	These data include all passengers entering the United Kingdom who declare they intend to stay there for at least a year. They therefore include British citizens returning to the United Kingdom. The data used from July 1, 1982 are those for 1981. - Ces données incluent tous les passagers entrant au Royaume-Uni et déclarent avoir l'intention d'y séjourner au moins un an. Elles comprennent donc les citoyens britanniques retournant au Royaume-Uni. Les données utilisées à partir du 1 ^{er} juillet 1982 sont celles de 1981.
Other countries - Autres pays: 1-6-1981 to - au 31-12-1982	x		Statistics Canada, Demography Division - Statistique Canada, Division de la démographie	For the period from 1976 to January 1, 1983, the number of persons who emigrate to a country other than the United States and the United Kingdom each year was estimated at 48,000. - Pour la période 1976 au 1 ^{er} janvier 1983, le nombre d'émigrants qui chaque année se dirigent vers un pays autre que les États-Unis et le Royaume-Uni, a été fixé à 48,000.
Breakdown of emigrants by province or origin - Répartition des émigrants selon la province d'origine: 1-6-1981 to - au 31-12-1982	x		United States Embassy in Canada - special annual tables - Ambassade des États-Unis au Canada - tableaux spéciaux annuels	These tables give us the annual number of immigrant visas issued by each American consulate located in Canada. - Ces tableaux nous fournissent le nombre annuel de visas d'immigrant émis par chaque consulat américain situé au Canada. As of October 1, 1979 the 1978-79 breakdown was used. - À compter du 1 ^{er} octobre 1979 nous avons utilisé la répartition de 1978-79.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-12-1982		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes	x		Demography Division - Division de la démographie	For further details see Catalogue 91-208. - Pour plus de détails voir la publication n° 91-208 au catalogue.

BLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada and Provinces, January-December 1981(1) and 1982

BLEAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, janvier-décembre 1981(1) et 1982

Region	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
1981 ^F						
Id. - T.-N.	3,500	6.2	6,900	12.1	- 3,400	- 5.9
E.I. - I. P.-É.	600	4.8	900	7.4	- 300	- 2.5
S. - N.-É.	2,800	3.3	5,100	6.0	- 2,400	- 2.8
B. - N.-B.	2,200	3.2	5,400	7.7	- 3,100	- 4.5
Q.	40,500	6.3	52,600	8.2	- 12,100	- 1.9
O.	63,900	7.4	59,300	6.9	4,600	0.5
N.	6,900	6.7	7,400	7.2	- 500	- 0.5
sk.	12,300	12.6	9,700	10.0	2,600	2.7
a. - Alb.	81,100	35.9	29,800	13.2	51,300	22.7
C. - C.-B.	52,900	19.2	21,600	7.9	31,300	11.4
on	1,200	50.6	400	16.9	800	33.7
V.T. - T. N.-O.	1,300	28.6	1,100	24.0	200	4.5
CANADA	269,300	11.0	200,300	8.2	69,000	2.8
1982 ^P						
Id. - T.-N.	5,400	9.3	7,500	13.0	- 2,100	- 3.7
E.I. - I. P.-É.	600	4.7	1,000	8.1	- 400	- 3.4
S. - N.-É.	7,100	8.3	5,200	6.1	1,900	2.2
B. - N.-B.	7,700	10.9	5,400	7.7	2,300	3.3
Q.	22,100	3.4	50,200	7.8	- 28,200	- 4.4
O.	88,900	10.2	59,500	6.8	29,400	3.4
N.	12,600	12.1	8,200	7.9	4,400	4.2
sk.	13,600	13.8	9,800	10.0	3,800	3.8
a. - Alb.	53,100	23.0	29,400	12.7	23,800	10.3
C. - C.-B.	29,300	10.5	21,000	7.5	8,300	3.0
on	- 700	- 27.8	400	18.7	- 1,100	- 46.5
V.T. - T. N.-O.	1,000	20.3	900	19.2	100	1.1
CANADA	240,500	9.8	198,500	8.1	42,000	1.7

Updated figures. - nombres rectifiés.

Preliminary figures. - nombres provisoires.

Total net migration and total net growth 1981 and 1982 are not comparable (see Highlights). - Les accroissements migratoire et total de 1981 et 1982 ne sont pas comparables (voir Faits saillants).

Note: Each figure has been rounded independently. - Nota: Chaque nombre a été arrondi séparément.

TABLE 5. QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA AND THE PROVINCES, JULY 1, 1976 - JANUARY 1, 1983

TABLEAU 5. ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA ET DES PROVINCES, 1ER JUILLET 1976 - 1ER JANVIER 1983

DATE	CANADA	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	YUKON	N.W.T.
		T.-N.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.					ALB.	C.-B.		T.N.-O.
IN THOUSANDS - EN MILLIERS													
1976 JULY 1 - JUILLET(IP)...	23027.4	558.3	118.3	829.3	678.1	6242.4	8277.3	1021.9	922.4	1844.7	2470.1	22.0	42.7
OCTOBER 1 - OCTOBRE(IP)	23107.5	559.3	118.9	832.0	680.6	6258.2	8299.5	1023.2	926.7	1865.7	2478.2	21.9	43.2
1977 JANUARY 1 - JANVIER(IP)	23174.8	559.9	119.4	832.5	682.6	6271.4	8318.7	1025.0	930.0	1884.3	2486.2	21.7	43.1
APRIL 1 - AVRIL(IP)....	23239.3	560.0	119.6	832.6	683.6	6285.3	8339.6	1026.9	933.0	1899.7	2494.2	21.3	43.5
JULY 1 - JUILLET(IP)...	23311.8	560.9	120.0	833.2	684.7	6298.3	8364.4	1028.9	935.9	1917.0	2503.1	21.5	43.9
OCTOBER 1 - OCTOBRE(IP)	23379.8	561.6	120.6	835.1	686.7	6296.4	8392.0	1028.6	939.0	1939.1	2514.5	21.7	44.4
1978 JANUARY 1 - JANVIER(IP)	23436.4	562.0	121.0	836.0	688.3	6295.4	8413.0	1030.2	941.3	1955.7	2527.3	21.9	44.2
APRIL 1 - AVRIL(IP)....	23490.5	561.7	121.2	836.6	688.9	6303.7	8430.8	1031.0	942.4	1972.6	2535.3	22.2	44.3
JULY 1 - JUILLET(IP)...	23553.9	562.1	121.4	837.7	689.4	6314.9	8450.1	1031.9	943.9	1989.6	2545.9	22.2	44.7
OCTOBER 1 - OCTOBRE(IP)	23611.7	562.6	121.6	839.8	690.7	6316.2	8467.3	1029.8	946.2	2011.0	2559.5	22.3	44.8
1979 JANUARY 1 - JANVIER(IP)	23666.6	563.5	121.6	840.9	691.5	6324.5	8479.9	1028.8	948.1	2028.5	2572.4	22.5	44.6
APRIL 1 - AVRIL(IP)....	23724.6	562.7	121.7	841.8	692.0	6337.0	8493.8	1029.0	950.6	2046.9	2582.1	22.3	44.8
JULY 1 - JUILLET(IP)...	23791.2	563.4	122.1	842.3	692.9	6351.6	8509.8	1029.4	953.2	2065.3	2593.8	22.5	44.9
OCTOBER 1 - OCTOBRE(IP)	23860.7	565.3	122.2	843.6	694.2	6357.9	8526.2	1026.2	955.2	2087.2	2614.8	22.7	45.1
1980 JANUARY 1 - JANVIER(IP)	23931.5	564.5	122.6	844.3	695.1	6365.8	8544.9	1023.7	957.5	2109.0	2636.4	22.7	44.9
APRIL 1 - AVRIL(IP)....	24003.5	564.5	122.7	844.6	695.4	6380.3	8560.4	1024.5	959.6	2130.1	2654.2	22.4	44.8
JULY 1 - JUILLET(IP)...	24085.8	565.7	123.0	845.6	696.5	6397.3	8579.0	1025.6	961.8	2151.4	2672.4	22.4	45.1
OCTOBER 1 - OCTOBRE(IP)	24162.2	566.7	122.5	847.2	696.9	6406.5	8588.6	1024.9	964.1	2182.8	2694.0	22.7	45.4
1981 JANUARY 1 - JANVIER(IP)	24229.6	567.0	122.5	847.2	696.4	6415.2	8600.8	1023.0	965.1	2206.3	2718.4	22.7	45.2
APRIL 1 - AVRIL(IP)....	24295.8	567.0	122.4	847.3	695.8	6429.5	8613.5	1024.2	966.3	2227.4	2734.0	23.0	45.6
JULY 1 - JUILLET(P)...	24365.0	568.5	122.6	848.3	696.7	6441.2	8631.0	1027.0	969.7	2242.6	2748.5	23.2	45.7
OCTOBER 1 - OCTOBRE(P)	24433.1	570.3	122.8	850.1	697.9	6450.8	8650.2	1028.1	972.7	2262.1	2758.5	23.4	46.2
1982 JANUARY 1 - JANVIER(P)	24458.9	570.5	123.0	850.0	698.6	6455.7	8664.7	1029.9	977.4	2287.4	2771.3	23.8	46.5
APRIL 1 - AVRIL(P)....	24560.6	569.7	122.8	851.9	699.6	6466.1	8683.6	1033.3	979.8	2306.0	2777.2	23.8	46.7
JULY 1 - JUILLET(P)...	24625.0	571.7	122.9	853.7	701.8	6472.7	8706.5	1036.8	982.5	2320.1	2785.9	23.7	46.7
OCTOBER 1 - OCTOBRE(P)	24686.4	574.4	123.3	856.0	704.1	6477.2	8730.8	1039.0	986.0	2332.1	2792.4	23.8	47.3
1983 JANUARY 1 - JANVIER(P)	24739.4	575.9	123.6	857.1	706.3	6477.8	8753.6	1042.5	991.0	2340.6	2800.5	23.2	47.4

(IP) PRELIMINARY INTERCENSAL ESTIMATES (FORMERLY "REVISED ESTIMATES") WHICH REPLACE THE QUARTERLY POSTCENSAL ESTIMATES PREVIOUSLY PUBLISHED IN CATALOGUE 91-001.

(IP) ESTIMATIONS INTERCENSITAIRES PROVISOIRES (ANCIENNEMENT "ESTIMATIONS REVISEES") QUI REMPLACENT LES ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES POSTCENSITAIRES DEJA PUBLIEES DANS LE NO. 91-001 AU CATALOGUE.

(P) PRELIMINARY POSTCENSAL ESTIMATES BASED ON THE 1981 CENSUS.

(P) ESTIMATIONS POSTCENSITAIRES PROVISOIRES REALISEES A PARTIR DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1981.

NOTE: EACH FIGURE HAS BEEN ROUNDED INDEPENDENTLY TO THE NEAREST HUNDRED.

NOTA: CHAQUE NOMBRE A ETE ARRONDI SEPAREMENT A LA CENTAINE PRES.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.65, \$10.60 a year
Other Countries, \$3.20, \$12.70 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$10.60 par année
Autres pays, \$3.20, \$12.70 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA AND THE PROVINCES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA ET DES PROVINCES

APRIL 1983

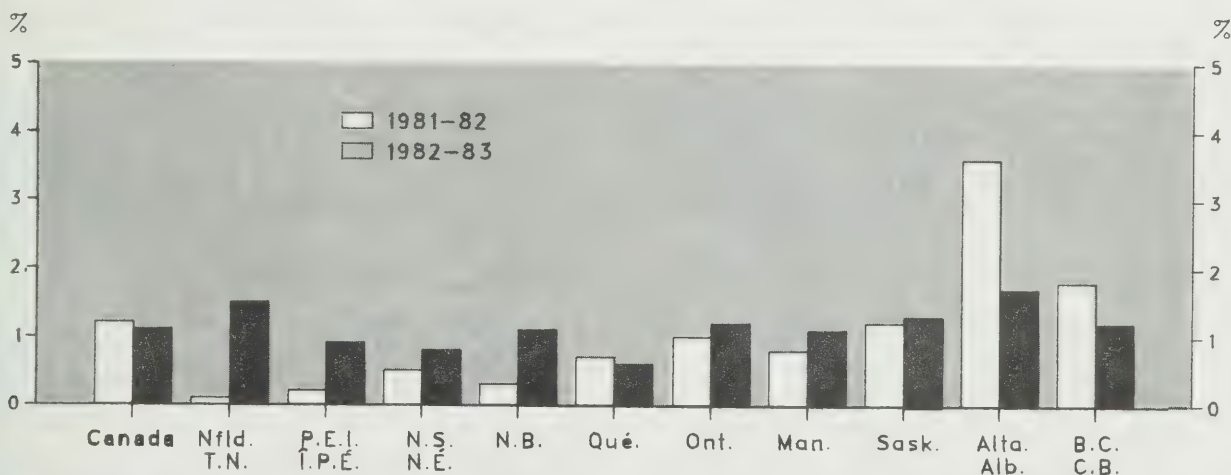
AVRIL 1983

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published postcensal estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires de la population totale au début

Annual Population Growth Rate, Canada and Provinces,
April-March 1981-82 and 1982-83

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et
provinces, avril-mars 1981-82 et 1982-83



Source: Table 4.

Source: Tableau 4.

Population Estimates Section
Demography Division

Section des estimations démographiques
Division de la démographie

August 1983
8-1300-515

Août 1983
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the July 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to April 1, 1983.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to April 1, 1981, Statistics Canada published three series of postcensal estimates: **preliminary, updated and final**. From July 1981, Statistics Canada will publish only two series of estimates, **preliminary and final**. However, the final postcensal estimates from July 1981 to April 1986 will be revised following the 1986 Census.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, July 1, 1976 to April 1, 1983

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication no. 91-001 Vol. 10 no. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - April 1, 1983

These postcensal estimates, obtained by the component method(2), are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Table 3.

Highlights

Canada

According to preliminary estimates, Canada had a population of 24,847,600 on April 1, 1983, compared with 24,582,000 on April 1, 1982. Total population growth for the twelve-month period ending March 31, 1983 was 265,600 (10.8 per 1,000), compared with 293,100 (12.0 per 1,000) for the April 1981 - March 1982 period. The population thus grew at a slower rate in 1982-83, largely because of immigration, which declined by 20,000.

However, this growth trend must be analyzed with care. Population growth in this case is calculated as the difference between the two populations as of April 1. The 1981 figures were derived from intercensal estimates, those of 1982 and 1983 from preliminary postcensal data. The 1981 increase had to be adjusted for the error of closure, whereas the 1982 rise will be adjusted only after the 1986 Census.

- (1) Additional information about this publication can be obtained from: Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-995-2213).
- (2) For further information, see **Quarterly Estimates of Population for Canada and the Provinces**, Catalogue 91-001 (June 1978).
- (3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} juillet 1976 et le 1^{er} avril 1981, ainsi que les **estimations postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} avril 1983.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Entre juillet 1976 et avril 1981, Statistique Canada publiait trois séries d'estimations postcensitaires: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **misés à jour** et les **définitives**. Depuis juillet 1981, il n'y a plus que deux séries d'estimations: les **provisoires** et les **définitives**. Toutefois les estimations postcensitaires définitives de juillet 1981 à avril 1986 seront révisées à la lumière du recensement de 1986.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} juillet 1976 au 1^{er} avril 1983

(a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, Vol. 10, no. 2 (septembre 1982).

(b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} avril 1983

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes,(2) ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau 3.

Faits saillants

Canada

Selon l'estimation provisoire, la population du Canada au 1^{er} avril 1983 se chiffrait à 24,847,600, comparativement à 24,582,000 au 1^{er} avril 1982. L'accroissement démographique pour la période de douze mois se terminant le 31 mars 1983 a donc été de 265,600, ou 10.8 pour 1,000 personnes. Pour la période avril 1981 - mars 1982, l'accroissement avait été de 293,100 ou 12.0 pour 1,000. On note donc un ralentissement de la croissance pour 1982-83, attribuable en grande partie à l'immigration qui a chuté de 20,000.

Il convient cependant d'être prudent lors de l'analyse de la tendance de la croissance. En effet, l'accroissement total de la population est calculé en prenant la différence entre deux populations au 1^{er} avril. Or les chiffres de population du 1^{er} avril 1981 proviennent d'estimations intercensitaires, alors que ceux de 1982 et 1983 sont des données postcensitaires provisoires. L'accroissement de 1981 a dû être ajusté pour l'erreur en fin de période intercensitaire, tandis que celui de 1982 ne sera corrigé qu'après le recensement de 1986.

- (1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa Ontario, K1A 0T6 (téléphone: 613-995-2213).
- (2) Pour plus de renseignements, voir **Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces**, n° 91-001 au catalogue - Juin 1978.
- (3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

Provinces

All provinces west of Quebec experienced growth rates higher than the national average, ranging from 11.1 per 1,000 in Manitoba to 16.6 per 1,000 in Alberta. East of Ontario, only Newfoundland (14.9 per 1,000) had a growth rate above the national average. In the other provinces, the rates varied from 6.1 per 1,000 in Quebec to 10.6 per 1,000 in New Brunswick.

Natural increase, which accounted for a large portion of the total growth, was the leading factor in provinces west of Ontario, where rates varied from 7.5 per 1,000 in British Columbia (the only rate in the west lower than the national average of 7.9 per 1,000) to 12.3 in Alberta. East of Manitoba, the rates ranged from 5.8 per 1,000 in Nova Scotia to 7.9 per 1,000 in Prince Edward Island. Newfoundland, with a rate of 12.2 per 1,000, was the exception.

Total net migration for the April 1982 - March 1983 period was quite different from the total for the corresponding period a year earlier. While net migration rates for 1981-82 varied from -10.6 per 1,000 in Newfoundland to 21.9 per 1,000 in Alberta, the 1982-83 range was between -1.5 per 1,000 in Quebec and 5.1 per 1,000 in Ontario. Furthermore, in 1981-82, all provinces east of Ontario posted total net migration losses, whereas in 1982-83, Quebec was the only loser.

Total net migration can also be broken down into international and interprovincial migration. There was little change in international migration in 1982-83, as all provinces except New Brunswick (-100) registered gains. The balance of interprovincial migration was up in all provinces except Quebec (-23,700) over the past year. Alberta posted an increase of only 700, compared with a gain of 36,100 in 1981-82.

Interprovincial Migration

A more detailed examination of interprovincial migration shows that Quebec was the only province where there was no major change. Its balance for the two-year period was approximately -23,000 (-3.6 per 1,000). In 1981-82, provinces east of Alberta sustained losses, while in 1982-83, almost all of them posted gains. In 1981-82, the rates varied from -10.9 per 1,000 in Newfoundland to +0.1 per 1,000 in Saskatchewan, compared with a range of -0.1 per 1,000 in Prince Edward Island and Manitoba to 3.4 per 1,000 in New Brunswick in 1982-83. Alberta's net migration rate dropped from +16.1 per 1,000 in 1981-82 to +0.3 in 1982-83. (It will probably fall to -1.5 per 1,000 for the 1982-83 census year; if so, it will be the first time since 1966-67 that Alberta has registered a loss for a census year.)

In absolute terms, Alberta sustained an interprovincial migration loss of over 35,000 in 1982-83, and British Columbia's balance was approximately 10,000 lower than in 1981-82. The big winner was Ontario, as its balance jumped by 26,000, from -11,400 in 1981-82 to +14,500 in 1982-83.

Quality of Estimates

The estimates presented in this publication contain a certain margin of inaccuracy stemming both from errors in the census data and errors arising from the component estimation methods.

Among the errors which may originate with census data are coverage errors and imputation errors. Coverage errors are caused primarily by undercoverage. Errors in the postcensal estimates can be due only to undercoverage in the census on which the calculations are based, while errors in the intercensal estimates are caused by differences in the amount of undercoverage in the beginning and end-of-period censuses.

Provinces

Les provinces à l'ouest du Québec ont toutes un taux de croissance supérieur à la moyenne nationale, variant entre 11.1 pour 1,000 au Manitoba et 16.6 pour 1,000 en Alberta. À l'est de l'Ontario, seule Terre-Neuve (14.9 pour 1,000) a un taux de croissance supérieur à l'ensemble du Canada. Dans les autres provinces, les taux se situent entre 6.1 pour 1,000 au Québec et 10.6 pour 1,000 au Nouveau-Brunswick.

L'accroissement naturel, qui compte pour une proportion importante de l'accroissement total, est surtout favorable aux provinces à l'ouest de l'Ontario, qui ont des taux variant entre 7.5 pour 1,000 en Colombie-Britannique (la seule valeur dans l'ouest en deçà de la moyenne nationale de 7.9 pour 1,000) à 12.3 en Alberta. À l'est du Manitoba, ces valeurs varient entre 5.8 pour 1,000 en Nouvelle-Écosse et 7.9 pour 1,000 à l'Île-du-Prince-Édouard, à l'exception de Terre-Neuve, 12.2 pour 1,000.

La migration nette totale pour la période avril 1982 - mars 1983 est très différente de celle de la période 1981-82. En effet, les taux de migration nette variaient de -10.6 pour 1,000 à Terre-Neuve à 21.9 pour 1,000 en Alberta, alors qu'en 1982-83, ils se situent entre -1.5 pour 1,000 au Québec à 5.1 pour 1,000 en Ontario. De plus, en 1981-82, toutes les provinces à l'est de l'Ontario avaient une migration totale nette négative, alors qu'en 1982-83, seul le Québec n'est pas gagnant.

On peut aussi décomposer la migration nette totale en migration internationale et interprovinciale. Au niveau de la migration internationale, on note en 1982-83 peu de changement, alors que toutes les provinces sont gagnantes, sauf le Nouveau-Brunswick (-100). Le solde migratoire interprovincial est positif partout au pays au cours de la dernière année sauf au Québec (-23,700). L'Alberta, quant à elle, n'affiche plus qu'un solde de +700, alors qu'en 1981-82, ce solde atteignait +36,100.

Migration interprovinciale

Une étude plus approfondie de la migration interprovinciale nous révèle que seul le Québec n'a pas subi de changement majeur à ce sujet. Son solde, pour les deux années est d'environ -23,000 ou -3.6 pour 1,000. En 1981-82 les provinces à l'est de l'Alberta avaient un solde négatif. En 1982-83 elles ont presque toutes un solde positif. De fait, les taux s'échelonnaient entre -10.9 pour 1,000 à Terre-Neuve et +0.1 pour 1,000 en Saskatchewan en 1981-82, alors qu'en 1982-83, ces taux varient entre -0.1 pour 1,000 à l'Île-du-Prince-Édouard et au Manitoba à 3.4 pour 1,000 au Nouveau-Brunswick. En Alberta, le taux de migration nette est passé de 16.1 en 1981-82 à 0.3 pour 1,000 en 1982-83. (Il devrait même atteindre -1.5 pour 1,000 pour l'année censitaire 1982-83 et ce serait ainsi la première fois depuis 1966-67 que l'Alberta connaîtrait un solde négatif pour une année censitaire).

En terme d'effectif, l'Alberta a connu en 1982-83 une baisse de son solde migratoire interprovincial de plus de 35,000 et la Colombie-Britannique enregistre un solde inférieur à celui de 1981-82 d'environ 10,000. La grande gagnante, l'Ontario, voit son solde migratoire passer de -11,400 en 1981-82 à +14,500 en 1982-83, soit une augmentation de 26,000.

Qualité des estimations

Les estimations contenues dans la présente publication sont entachées d'une marge d'imprécision qui provient à la fois des marges d'erreur des données des recensements et des erreurs dues aux méthodologies d'estimation des composantes.

Parmi les erreurs imputables aux données des recensements, on retrouve les erreurs de couverture et les erreurs d'imputation. Les erreurs de couverture sont principalement causées par le sous-dénombrement. Pour les estimations postcensitaires, seul le sous-dénombrement du recensement qui sert de base aux calculs importe, tandis que pour les intercensitaires, le sous-dénombrement différentiel des deux recensements encadrant est à considérer.

Overcoverage is low enough to be considered negligible. The total undercoverage rate for Canada in the 1981 Census was about 2%. As Table 1 indicates, the undercoverage rate varies from province to province.

Unfortunately, little accurate information is available on the magnitude of error resulting from estimates of the components of population change. However, on the basis of the quality of the data sources, the components can be divided into two categories: the first consists of births, deaths and immigration,(4) for which the sources can be considered nearly perfect where final data is used, and the second is international emigration(5) and particularly interprovincial migration, whose short comings are pronounced.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the postcensal estimate for the same date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using data from the censuses preceding and following the year in question.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families, attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census Terms**, Catalogue 12-540, page 28).

(4) This refers only to Canada's data on legal immigration, which excludes illegal immigrants and all former residents returning to the country after absences of 12 months or more.

(5) See the publication Catalogue 91-001 which was released in July 1980.

Le surdénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. Au niveau du Canada, le taux global de sous-dénombrement lors du recensement de 1981 fut d'environ 2%. L'importance du taux varie d'une province à l'autre tel qu'indiqué au tableau 1.

Malheureusement on dispose de peu d'information précise sur l'importance de l'erreur provenant de l'estimation des composantes du mouvement de la population. Cependant, sur la base de la qualité de leurs sources de données, les composantes peuvent être divisées en deux catégories: les naissances, les décès et l'immigration(4) pour lesquelles les sources peuvent être considérées comme presque parfaites lorsqu'il s'agit de données finales et enfin, l'émigration internationale(5) et surtout la migration interprovinciale, qui présentent des imperfections plus prononcées.

Quelques Définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire à la date du recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en tenant compte des résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration internationale

Ensemble des déplacements, entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements, d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnées au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

(4) Il ne s'agit que de l'immigration légale. De plus sont exclus tous les anciens résidents canadiens revenant au pays après un séjour de 12 mois et plus à l'étranger.

(5) Voir la publication n° 91-001 au catalogue parue en juillet 1980.

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census date. These estimates are preliminary or final. A preliminary postcensal estimate will be superseded by a final estimate.

Estimation postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation des composantes du changement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement. Ces estimations sont provisoires ou définitives. Une estimation postcensitaire provisoire sera remplacée par une estimation définitive.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 Census

TABLEAU 1. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensement de 1981

Province	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur type
	per cent - pourcentage	
Nfld. - I.-N.	1.74	0.45
P.E.I. - Î. P.-É.	1.17	0.54
N.S. - N.-É.	1.05	0.34
N.B.	1.81	0.30
Qué.	1.91	0.21
Ont.	1.94	0.14
Man.	0.98	0.35
Sask.	0.99	0.37
Alta. - Alb.	2.54	0.36
B. C. - C.-B.	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.01	0.09

Source: Data Quality - Total Population, Catalogue 99-904, Statistics Canada, forthcoming in March 1984.
Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en mars 1984.

TABLE 2. Comparison Between Census Population Counts and Postcensal Estimates, Canada and Provinces, June 1, 1981

TABLEAU 2. Comparaison entre l'effectif recensé et l'estimation postcensitaire de la population, Canada et provinces, 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Postcensal estimates(2) Estimations postcensitaires(2)		
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin, 1981	Published figures	Deviation - Écart	
		Effectifs publiés	(2 - 1)	(3 + 1) x 100 %
	1	2	3	4
Nfld. - I.-N.	567,700	585,200	17,500	3.08
P.E.I. - Î. P.-É.	122,500	124,300	1,800	1.47
N.S. - N.-É.	847,400	857,000	9,600	1.13
N.B.	696,400	710,600	14,200	2.04
Qué.	6,438,200	6,341,200	- 97,000	- 1.51
Ont.	8,624,700	8,625,100	400	-
Man.	1,026,200	1,031,000	4,800	0.47
Sask.	968,300	980,300	12,000	1.24
Alta. - Alb.	2,237,300	2,162,500	- 74,800	- 3.34
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,713,700	- 30,500	- 1.11
Yukon	23,200	21,900	- 1,200	- 5.17
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,300	- 2,400	- 5.25
CANADA	24,341,700	24,196,100	145,600	- 0.60

(1) Statistics Canada Daily, June 25, 1982. - Le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982. (2) Postcensal Population Estimates Updated on May 28, 1982. - Estimations postcensitaires de la population mises à jour le 28 mai 1982.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of April 1, 1983

TARLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} avril 1983

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisoires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981		x	Statistics Canada Daily March 30, 1982 - Quotidien du 30 mars 1982 Statistique Canada	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981. (See Statistics Canada Daily June 25, 1982). - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981, (voir le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982).
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1981		x	Statistics Canada, Catalogue 84-204 annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1982 to - au 31-03-1983	x		Statistics Canada, Catalogue 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1981		x	Statistics Canada, Catalogue 84-204 annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1982 to - au 31-3-1983	x		Statistics Canada, Catalogue 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1981 1-1-1982 to - au 31-3-1983		x	Employment and Immigration Canada, Pro- gram Data Directorate, Immigration and Demographic Policy, quarterly statistics - Emploi et Immigration Canada, Direc- torat des données du programme, Poli- tique de l'immigration et de la démo- graphie, Statistiques trimestrielles	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans 1-6-1981 to - au 31-3-1983		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, File M0024 - Santé et Bien-être social Canada, évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-3-1983			Demography Division - Division de la démographie	Emigration for adults are estimated using family allowances file M0024 and Revenue Canada Income Tax files. Since data from June 1982 are not yet available, the estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0024, et ceux de Revenu Canada (Impôt). Les données des allocations familiales à compter de juin 1982 n'étant pas encore disponibles, on a pris les données de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1982		x	Revenue Canada Income Tax files - Fichiers de Revenu Canada (Impôt)	
Distribution by Month - Répartition par mois: 1-6-1981 to - au 31-5-1982		x	Family Allowances file, M0024 - Fichier des allocations familiales, M0024	
Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1982 to - au 31-3-1983		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, File M0013 - Santé et Bien-être social Canada, évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1982 to - au 31-3-1983		x	Demography Division - Division de la démographie	Adult migrants are estimated using family allowances file M0013, and Revenue Canada Income tax files. - Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt).

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada and Provinces, April-March 1981-82(1) and 1982-83

TABLEAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, avril-mars 1981-82(1) et 1982-83

Area Région	Total increase Accroissement total		Natural increase Accroissement naturel		Total net migration Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
1981-82 ^r						
Nfld. - T.-N.	300	0.6	6,600	11.7	- 6,000	- 10.6
P.E.I. - Î. P.-É.	200	2.0	1,000	7.8	- 700	- 5.9
N.S. - N.-É.	4,200	5.0	5,600	6.6	- 1,300	- 1.6
N.B.	2,200	3.1	5,400	7.8	- 3,300	- 4.7
Qué.	48,100	7.5	53,300	8.3	- 6,500	- 1.0
Ont.	83,900	9.7	59,700	6.9	25,200	2.9
Man.	8,600	8.4	7,500	7.3	1,400	1.4
Sask.	11,700	12.1	9,900	10.2	1,700	1.7
Alta. - Alb.	80,900	35.7	29,500	13.0	49,600	21.9
B.C. - C.-B.	50,700	18.4	21,300	7.7	29,200	10.6
Yukon	700	31.4	400	17.4	300	13.3
N.W.T. - T. N.-O.	1,500	31.7	1,000	21.9	400	8.0
CANADA	293,100	12.0	201,300	8.2	89,800	3.7
1982-83 ^p						
Nfld. - T.-N.	8,500	14.9	7,000	12.2	1,600	2.7
P.E.I. - Î. P.-É.	1,100	8.5	1,000	7.9	100	0.7
N.S. - N.-É.	7,100	8.3	5,000	5.8	2,100	2.5
N.B.	7,400	10.6	5,200	7.4	2,300	3.2
Qué.	39,800	6.1	49,400	7.6	- 9,600	- 1.5
Ont.	104,700	12.0	60,300	6.9	44,300	5.1
Man.	11,500	11.1	8,400	8.1	3,100	3.0
Sask.	12,800	13.1	9,100	9.3	3,700	3.8
Alta. - Alb.	38,500	16.6	28,500	12.3	9,900	4.3
B.C. - C.-B.	34,100	12.2	21,100	7.5	13,100	4.7
Yukon	- 1,300	- 56.8	400	18.6	- 1,700	- 75.5
N.W.T. - T. N.-O.	1,500	30.5	900	19.7	500	10.8
CANADA	265,600	10.8	196,300	7.9	69,300	2.8

^r updated figures. - nombres rectifiés.

^p preliminary figures. - nombres provisoires.

(1) Total net migration and total net growth 1981-82 and 1982-83 are not comparable (see Highlights). - Les accroissements migratoire et total de 1981-82 et 1982-83 ne sont pas comparables (voir Faits saillants).

Note: Each figure has been rounded independently. - **Nota:** Chaque nombre a été arrondi séparément.

TABLE 5. QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA AND THE PROVINCES, JULY 1, 1976 - APRIL 1, 1983

TABLEAU 5. ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA ET DES PROVINCES, 1ER JUILLET 1976 - 1ER AVRIL 1983

	DATE	CANADA	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	YUKON	N.W.T.
			T.-N.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.					ALB.	C.-B.		T.N.-G.
			IN THOUSANDS - EN MILLIEPS											
1976	JULY 1 - JUILLET(ID)...	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42.6
	OCTOBER 1 - OCTOBRE(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42.9
1977	JANUARY 1 - JANVIER(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42.7
	APRIL 1 - AVRIL(ID)....	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42.6
	JULY 1 - JUILLET(ID)...	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43.0
	OCTOBER 1 - OCTOBRE(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43.5
1978	JANUARY 1 - JANVIER(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43.1
	APRIL 1 - AVRIL(ID)....	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43.2
	JULY 1 - JUILLET(ID)...	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43.6
	OCTOBER 1 - OCTOBRE(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43.7
1979	JANUARY 1 - JANVIER(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43.6
	APRIL 1 - AVRIL(ID)....	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43.9
	JULY 1 - JUILLET(ID)...	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44.1
	OCTOBER 1 - OCTOBRE(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44.4
1980	JANUARY 1 - JANVIER(ID)	23911.9	564.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1025.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44.3
	APRIL 1 - AVRIL(ID)....	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44.4
	JULY 1 - JUILLET(ID)...	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44.7
	OCTOBER 1 - OCTOBRE(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45.1
1981	JANUARY 1 - JANVIER(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8559.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.0
	APRIL 1 - AVRIL(ID)....	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.5
	JULY 1 - JUILLET(P)...	24366.4	567.5	122.8	847.4	696.6	6441.8	8629.1	1026.9	969.2	2246.2	2749.6	23.3	46.0
	OCTOBER 1 - OCTOBRE(P)	24442.7	568.1	122.8	849.4	696.3	6451.7	8645.3	1027.8	972.0	2275.7	2763.7	23.4	46.6
1982	JANUARY 1 - JANVIER(P)	24513.3	567.4	122.7	850.9	696.9	6463.8	8663.7	1030.5	975.2	2295.1	2776.8	23.6	46.6
	APRIL 1 - AVRIL(P)....	24582.0	567.7	122.6	851.2	697.8	6474.8	8685.5	1033.1	977.8	2306.9	2783.8	23.8	47.0
	JULY 1 - JUILLET(P)...	24658.5	570.1	122.6	853.1	699.9	6486.0	8723.9	1036.1	980.4	2321.9	2793.3	23.7	47.4
	OCTOBER 1 - OCTOBRE(P)	24725.6	572.8	123.2	855.4	701.7	6494.0	8751.2	1037.8	983.4	2332.9	2801.6	23.7	48.0
1983	JANUARY 1 - JANVIER(P)	24789.0	574.9	123.5	856.6	703.6	6500.8	8776.5	1041.5	988.3	2340.9	2811.0	23.1	48.2
	APRIL 1 - AVRIL(P)....	24847.6	576.2	123.7	858.3	705.2	6514.6	8800.1	1044.6	990.7	2345.4	2818.0	22.4	48.4

(ID) FINAL INTERCENSAL ESTIMATES WHICH REPLACE THE QUARTERLY PRELIMINARY INTERCENSAL ESTIMATES PREVIOUSLY PUBLISHED IN CATALOGUE 91-001.

(ID) ESTIMATIONS INTERCENSAIRES DEFINITIVES QUI REMPLACENT LES ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES INTERCENSAIRES PROVISOIRES DEJA PUBLIEES DANS LE NO. 91-001 AU CATALOGUE.

(P) PRELIMINARY POSTCENSAL ESTIMATES BASED ON THE 1981 CENSUS.

(P) ESTIMATIONS POSTCENSAIRES PROVISOIRES REALISEES A PARTIR DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1981.

NOTE: EACH FIGURE HAS BEEN ROUNDED INDEPENDENTLY TO THE NEAREST HUNDRED.

NOTE: CHAQUE NOMBRE A ETE ARRONDI INDIVIDUELLEMENT A LA CENTAINE PRES.

N.B. THE PRELIMINARY POSTCENSAL ESTIMATES FROM JULY 1981 WHICH SUPERSEDE THOSE PREVIOUSLY PUBLISHED HAVE BEEN PRODUCED USING NEW METHODOLOGIES FOR ESTIMATING EMIGRATION AND INTERPROVINCIAL MIGRATION.

N.B. LES ESTIMATIONS POSTCENSAIRES PROVISOIRES A COMPTER DU 1ER JUILLET 1981, QUI REMPLACENT CELLES PUBLIEES ANTERIEUREMENT, ONT ETE PRODUITES EN AYANT RECOURS AUX NOUVELLES METHODES D'ESTIMATION DE L'EMIGRATION ET DE LA MIGRATION INTERPROVINCIALE.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$2.65, \$10.60 a year
Other Countries, \$3.20, \$12.70 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$10.60 par année
Autres pays, \$3.20, \$12.70 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA AND THE PROVINCES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA ET DES PROVINCES

JULY 1983

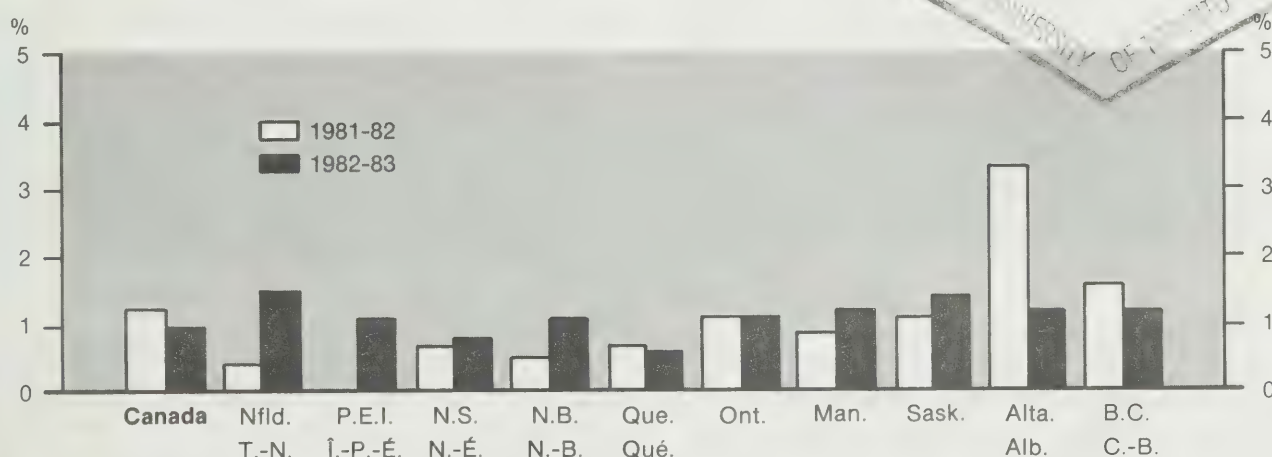
JUILLET 1983

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published **postcensal** estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations **postcensitaires** de la population totale au début

Annual Population Growth Rate, Canada and Provinces,
July-June 1981-82 and 1982-83

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces,
juillet-juin 1981-82 et 1982-83



Source: Table 4.
Source: Tableau 4.

Population Estimates Section
Demography Division

Section des estimations démographiques
Division de la démographie

November 1983
8-1300-515

Novembre 1983
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the July 1, 1951 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to July 1, 1983.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to April 1, 1981, Statistics Canada published three series of postcensal estimates: **preliminary**, **updated** and **final**. From July 1981, Statistics Canada will publish only two series of postcensal estimates: **preliminary** and **final**. However, the final postcensal estimates from July 1981 to April 1986 will be revised following the 1986 Census.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, July 1, 1976 to July 1, 1983

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001 Vol. 10 No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - July 1, 1983

These postcensal estimates, obtained by the component method(2), are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Table 3.

Highlights

Canada

According to preliminary postcensal estimates, Canada's population on July 1, 1983 was 24,907,100. The total increase between July 1982 and June 1983 was 248,700 (10.0 per 1,000), compared with 292,100 (11.9 per 1,000) for the twelve-month period ending June 30, 1982. The slowdown in 1982-83 was due primarily to immigration, down 35,000 from the previous year. The birth rate dropped from 15.1 to 14.8 per 1,000, while the death rate remained constant at 7.0 per 1,000.

Provinces

In 1981-82, Alberta and British Columbia were the only provinces whose rates of total increase exceeded the national average. In 1982-83, only Quebec and Nova Scotia were below this average. Moreover, the rates were less divergent in 1982-83 than in 1981-82. In 1981-82 they ranged from -0.2 per 1,000 (Prince Edward Island) to 33.1 per 1,000 (Alberta); in 1982-83, from 6.0 per 1,000 (Quebec) to 14.8 per 1,000 (Newfoundland).

- (1) Additional information about this publication can be obtained from: Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-995-2213).
- (2) For further information, see **Quarterly Estimates of Population for Canada and the Provinces**, Catalogue No. 91-001 (June 1978).
- (3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} juillet 1951 et le 1^{er} avril 1981, ainsi que les **estimations postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juillet 1983.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Entre juillet 1976 et avril 1981, Statistique Canada en publiait trois: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **mises à jour** et les **définitives**. Depuis juillet 1981, il n'y a plus que deux séries: les **provisoires** et les **définitives**. Toutefois les estimations postcensitaires définitives de juillet 1981 à avril 1986 seront révisées à la lumière du recensement de 1986.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} juillet 1976 au 1^{er} juillet 1983

(a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, Vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

(b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juillet 1983

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes,(2) ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau 3.

Faits saillants

Canada

Selon l'estimation postcensitaire provisoire, la population du Canada au 1^{er} juillet 1983 est de 24,907,100. L'accroissement total pour la période juillet 1982-juin 1983 atteint 248,700, soit 10.0 pour 1,000. Au cours de la période de douze mois se terminant le 30 juin 1982, il s'était établi à 292,100, ou 11.9 pour 1,000. On note donc un ralentissement de la croissance en 1982-83, attribuable principalement à l'immigration, qui a chuté de 35,000. Le taux de natalité est passé de 15.1 à 14.8 pour 1,000 de 1981-82 à 1982-83 et le taux de mortalité est resté constant à 7.0 pour 1,000 pour les deux ans.

Provinces

En ce qui concerne l'accroissement total, on constate que pour 1981-82, seules les provinces de l'Alberta et de la Colombie-Britannique avaient un taux de croissance supérieur à l'ensemble du pays. En 1982-83, seuls le Québec et la Nouvelle-Écosse ont un taux inférieur à la moyenne nationale. De plus, l'étalement des taux est moins grand en 1982-83 qu'en 1981-82. En effet, en 1981-82, les taux variaient de -0.2 pour 1,000 à l'île-du-Prince-Édouard à 33.1 pour 1,000 en Alberta. En 1982-83, ils s'étaient entre 6.0 pour 1,000 au Québec et 14.8 pour 1,000 à Terre-Neuve.

- (1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa Ontario, K1A 0T6 (téléphone: 613-995-2213).
- (2) Pour plus de renseignements, voir **Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces**, n° 91-001 au catalogue - Juin 1978.
- (3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

Total population growth can be broken down into natural increase and net migration. The rate of natural increase varied little between 1981-82 and 1982-83. In 1981-82 the range was 6.7 per 1,000 (Nova Scotia) to 12.9 per 1,000 (Alberta); in 1982-83, 5.5 per 1,000 (Nova Scotia) to 12.1 per 1,000 (Alberta and Newfoundland). Only the prairie provinces and Newfoundland had rates of natural increase above the national average in both years.

Total net migration changed considerably between 1981-82 and 1982-83. In 1981-82, the net migration rate was either negative or barely positive in all provinces east of Ontario; it surpassed the national average only in Ontario, Alberta and British Columbia. The range was -8.5 per 1,000 (Prince Edward Island) to 20.2 per 1,000 (Alberta). In 1982-83, only two provinces had a net migration rate lower than the national average of 2.2 per 1,000: Quebec (-1.5 per 1,000) and Alberta (0.0 per 1,000). The rates for the other provinces varied from 2.7 per 1,000 (Newfoundland and Nova Scotia) to 4.6 per 1,000 (British Columbia).

Total net migration consists of net international migration and net interprovincial migration. Between 1981-82 and 1982-83 there was little change in international migration patterns throughout Canada; the rates dipped slightly in all provinces but fell below zero only in New Brunswick (-0.1 per 1,000).

Interprovincial migration

Thus, interprovincial migration is responsible for all major changes in total growth at the provincial level in 1982-83. In 1981-82, Alberta and British Columbia were the only provinces with positive net interprovincial migration rates, whereas in 1982-83 all provinces except Alberta and Quebec posted positive rates. In 1981-82 the rates varied from -9.2 per 1,000 (Prince Edward Island) to 14.0 per 1,000 (Alberta). In 1982-83 the range was narrower: -3.3 per 1,000 (Quebec) to 3.7 per 1,000 (New Brunswick). Alberta was not far behind Quebec with a rate of -3.0 per 1,000. As early as the next quarter, Alberta could be the biggest loser in interprovincial population exchanges. Furthermore, several provinces that had registered heavy interprovincial migration losses in the past made sizeable gains in 1982-83. Prince Edward Island's rate rose from -9.0 per 1,000 in 1981-82 (the lowest rate) to 3.0 per 1,000 in 1982-83 (second highest after New Brunswick). Similarly, Newfoundland moved up from ninth place (-8.6 per 1,000) to fourth (2.7 per 1,000), and New Brunswick from seventh (-3.4 per 1,000) to first (3.7 per 1,000). In contrast, Alberta dropped from first position (4.0 per 1,000) to ninth (-3.0 per 1,000).

Quality of Estimates

The estimates presented in this publication contain a certain margin of inaccuracy stemming both from errors in the census data and errors arising from the component estimation methods.

Among the errors which may originate with census data are coverage errors and imputation errors. Coverage errors are caused primarily by undercoverage. Errors in the postcensal estimates can be due only to undercoverage in the census on which the calculations are based, while errors in the intercensal estimates are caused by differences in the amount of undercoverage in the beginning and end-of-period censuses.

Overcoverage is low enough to be considered negligible. The total undercoverage rate for Canada in the 1981 Census was about 2%. As Table 1 indicates, the undercoverage rate varies from province to province.

Les taux d'accroissement total se décomposent en taux d'accroissement naturel et en taux d'accroissement migratoire, ou de migration nette. L'accroissement naturel n'a que très peu varié de 1981-82 à 1982-83. En 1981-82, ces taux variaient entre 6.7 pour 1,000 en Nouvelle-Écosse à 12.9 pour 1,000 en Alberta, alors qu'en 1982-83, ils se situaient entre 5.5 pour 1,000 en Nouvelle-Écosse à 12.1 pour 1,000 pour l'Alberta et Terre-Neuve. Pour les deux années on note que les provinces des prairies et Terre-Neuve sont les seules à connaître un taux d'accroissement naturel supérieur à l'ensemble du pays.

La migration nette totale, quant à elle, a beaucoup changé de 1981-82 à 1982-83. En 1981-82, les provinces à l'est de l'Ontario avaient toutes un taux de migration nette négatif, ou très faiblement positif, et seules l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique avaient un taux supérieur à la moyenne nationale. Les taux s'échelonnaient de - 8.5 pour 1,000 à l'Île-du-Prince-Édouard, à 20.2 pour 1,000 en Alberta. En 1982-83, deux provinces seulement ont un taux de migration nette inférieur à la moyenne nationale de 2.2 pour 1,000: le Québec (- 1.5 pour 1,000) et l'Alberta (0.0 pour 1,000). Pour les autres provinces, les taux s'évaluaient entre 2.7 pour 1,000, à Terre-Neuve et en Nouvelle-Écosse, à 4.6 pour 1,000 en Colombie-Britannique.

La migration nette totale comprend la migration internationale nette et la migration interprovinciale nette. Au niveau de la migration internationale, peu de changement, si ce n'est qu'en 1982-83 les taux fléchissent dans toutes les provinces. De plus, ces taux sont toujours positifs sauf au Nouveau-Brunswick (- 0.1 pour 1,000).

Migration interprovinciale

C'est donc la migration interprovinciale qui est responsable de tous les changements importants de l'accroissement total au niveau des provinces en 1982-83. En 1981-82, seules l'Alberta et la Colombie-Britannique avaient un taux de migration interprovinciale nette positif, alors qu'en 1982-83 toutes les provinces, sauf l'Alberta et le Québec, connaissent un taux positif. De fait en 1981-82, les taux variaient de -9.2 pour 1,000 à l'Île-du-Prince-Édouard à 14.0 pour 1,000 en Alberta. En 1982-83 les taux, moins étalés, varient de -3.3 pour 1,000 au Québec à 3.7 pour 1,000 au Nouveau-Brunswick. Notons que l'Alberta suit le Québec de près avec -3.0 pour 1,000. Dès le prochain trimestre, l'Alberta pourrait être la province la plus perdante dans ses échanges. De plus, plusieurs provinces ayant un solde migratoire interprovincial fortement négatif par le passé enregistrent des gains relativement importants en 1982-83, notamment l'Île-du-Prince-Édouard, qui passe de -9.2 pour 1,000 en 1981-82 (le taux le plus négatif) à 3.0 pour 1,000 en 1982-83 (le taux le plus élevé après celui au Nouveau-Brunswick). De même, Terre-Neuve passe du 9^e rang (-8.6 pour 1,000) au 4^e rang (2.7 pour 1,000); le Nouveau-Brunswick, quant à lui, passe du 7^e rang (-3.4 pour 1,000) au 1^{er} rang (3.7 pour 1,000). À l'inverse, l'Alberta passe du 1^{er} rang (4.0 pour 1,000) au 9^e rang (-3.0 pour 1,000).

Qualité des estimations

Les estimations contenues dans la présente publication sont entachées d'une marge d'imprécision qui provient à la fois des marges d'erreur des données des recensements et des erreurs dues aux méthodologies d'estimation des composantes.

Parmi les erreurs imputables aux données des recensements, on retrouve les erreurs de couverture et les erreurs d'imputation. Les erreurs de couverture sont principalement causées par le sous-dénombrement. Pour les estimations postcensitaires, seul le sous-dénombrement du recensement qui sert de base aux calculs importe, tandis que pour les intercensitaires, le sous-dénombrement différentiel des deux recensements encadrant est à considérer.

Le surdénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. Au niveau du Canada, le taux global de sous-dénombrement lors du recensement de 1981 fut d'environ 2%. L'importance du taux varie d'une province à l'autre tel qu'indiqué au tableau 1.

Unfortunately, little accurate information is available on the magnitude of error resulting from estimates of the components of population change. However, on the basis of the quality of the data sources, the components can be divided into two categories: the first consists of births, deaths and immigration, (4) for which the sources can be considered nearly perfect where final data is used, and the second is international emigration (5) and particularly interprovincial migration, whose short comings are pronounced.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the postcensal estimate for the same date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using data from the censuses preceding and following the year in question.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families, attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census Terms**, Catalogue 12-540, page 28).

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census date. These estimates are preliminary or final. A preliminary postcensal estimate will be superseded by a final estimate.

(4) This refers only to Canada's data on legal immigration, which excludes illegal immigrants and all former residents returning to the country after absences of 12 months or more.

(5) See the publication Catalogue No. 91-001 which was released in July 1980.

Malheureusement on dispose de peu d'information précise sur l'importance de l'erreur provenant de l'estimation des composantes du mouvement de la population. Cependant, sur la base de la qualité de leurs sources de données, les composantes peuvent être divisées en deux catégories: les naissances, les décès et l'immigration (4) pour lesquelles les sources peuvent être considérées comme presque parfaites lorsqu'il s'agit de données finales et enfin, l'émigration internationale (5) et surtout la migration interprovinciale, qui présentent des imperfections plus prononcées.

Quelques Définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire à la date du recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en tenant compte des résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration internationale

Ensemble des déplacements, entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements, d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnées au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation des composantes du changement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement. Ces estimations sont provisoires ou définitives. Une estimation postcensitaire provisoire sera remplacée par une estimation définitive.

(4) Il ne s'agit que de l'immigration légale. De plus sont exclus tous les anciens résidents canadiens revenant au pays après un séjour de 12 mois et plus à l'étranger.

(5) Voir la publication n° 91-001 au catalogue parue en juillet 1980.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 Census

TABLEAU 1. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensement de 1981

Province	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé per cent - pourcentage	Erreur type
Nfld. - T.-N.	1.74(1)	0.45
P.E.I. - Î. P.-É.	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	1.05(1)	0.34
N.B.	1.81	0.30
Qué.	1.91	0.21
Ont.	1.94	0.14
Man.	0.98(1)	0.35
Sask.	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	2.54	0.36
B. C. - C.-B.	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur type.

Source: 1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in March 1984. - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en mars 1984.

TABLE 2. Comparison Between Census Population Counts and Updated Postcensal Estimates, Canada and Provinces, June 1, 1981

TABLEAU 2. Comparaison entre l'effectif recensé et l'estimation postcensitaire corrigée de la population, Canada et provinces, 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981 Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin, 1981	Updated postcensal estimates(2) Estimations postcensitaires corrigées(2)	Deviation - Écart	
			Number Nombre	Per cent Pourcentage
Nfld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - Î. P.-É.	122,500	122,100	- 400	- 0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	- 200	- 0.03
N.B.	696,400	694,400	- 2,000	- 0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	- 37,600	- 0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	- 5,000	- 0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	- 53,900	- 2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	- 6,000	- 0.22
Yukon	23,200	22,700	- 500	- 2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	- 2,600	- 5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	- 61,100	- 0.25

(1) Statistics Canada Daily, June 25, 1982. - Le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982.

(2) Updated postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-86. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-86.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of July 1, 1983

TABLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} juillet 1983

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisaires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981		x	Statistics Canada Daily March 30, 1982 - Quotidien du 30 mars 1982 Statistique Canada	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981. (See Statistics Canada Daily June 25, 1982). - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981, (voir le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982).
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1981		x	Statistics Canada, Catalogue 84-204 annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1982 to - au 30-6-1983	x		Statistics Canada, Catalogue 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1981		x	Statistics Canada, Catalogue 84-204 annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1982 to - au 30-6-1983	x		Statistics Canada, Catalogue 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1982 1-1-1983 to - au 30-6-1983	x	x	Employment and Immigration Canada, Pro- gram Data Directorate, Immigration and Demographic Policy, quarterly statistics - Emploi et Immigration Canada, Direc- torat des données du programme, Poli- tique de l'immigration et de la démo- graphie, statistiques trimestrielles	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 30-6-1983	x		Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 30-6-1983	x		Demography Division - Division de la démographie	Emigration for adults are estimated using family allowances file M0024 and Revenue Canada Income Tax files. Since data from December 1982 are not yet available, the estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0024, et ceux de Revenu Canada (Impôt). Les données des allocations familiales à compter de décembre 1982 n'étant pas encore disponibles, on a pris les données de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1982	x		Revenue Canada Income Tax files - Fichiers de Revenu Canada (Impôt)	
Distribution by Month - Répartition par mois: 1-6-1981 to - au 31-5-1982	x		Family Allowances file, M0024 - Fichier des allocations familiales, M0024	
Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1982 to - au 30-6-1983	x		Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1982 to - au 30-6-1983	x		Demography Division - Division de la démographie	Adult migrants are estimated using family allowances file M0013, and Revenue Canada Income tax files. - Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt).

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada and Provinces, July-June 1981-82(1) and 1982-83

TABLEAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, juillet-juin 1981-82(1) et 1982-83

Province	Total increase(2)		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total(2)		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
1981-82PP						
Nfld. - T.-N.	2,600	4.5	7,300	12.8	- 4,700	- 8.3
P.E.I. - Î. P.-É.	-	-0.2	1,000	8.2	- 1,000	- 8.5
N.S. - N.-É.	5,700	6.8	5,700	6.7	100	0.1
N.B.	3,300	4.7	5,600	8.0	- 2,300	- 3.4
Qué.	44,200	6.8	49,900	7.7	- 5,900	- 0.9
Ont.	94,800	10.9	59,000	6.8	35,300	4.1
Man.	9,200	9.0	7,900	7.7	1,300	1.3
Sask.	11,200	11.5	9,600	9.8	1,700	1.7
Alta. - Alb.	75,700	33.1	29,400	12.9	46,200	20.2
B.C. - C.-B.	43,700	15.8	21,900	7.9	21,700	7.8
Yukon	400	17.0	400	18.3	-	- 1.3
N.W.T. - T. N.-O.	1,400	29.0	1,000	21.3	400	7.9
CANADA	292,100	11.9	198,700	8.1	92,500	3.8
1982-83PP						
Nfld. - T.-N.	8,500	14.8	7,000	12.1	1,600	2.7
P.E.I. - Î. P.-É.	1,400	11.3	1,000	7.8	500	3.7
N.S. - N.-É.	7,000	8.2	4,700	5.5	2,300	2.7
N.B.	7,700	10.9	5,100	7.3	2,500	3.6
Qué.	38,700	6.0	48,900	7.5	- 10,000	- 1.5
Ont.	98,400	11.2	59,400	6.8	39,400	4.5
Man.	12,200	11.7	8,200	7.9	4,000	3.8
Sask.	13,600	13.7	9,500	9.6	4,000	4.1
Alta. - Alb.	28,200	12.1	28,400	12.1	-	-
B.C. - C.-B.	33,400	11.9	20,500	7.3	13,000	4.6
Yukon	- 1,500	- 65.0	400	18.3	- 1,900	- 83.3
N.W.T. - T. N.-O.	1,100	22.1	1,000	19.8	100	2.1
CANADA	248,700	10.0	194,100	7.8	55,500	2.2

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

(1) Total net migration and total net growth 1981-82 and 1982-83 are not comparable. - Les accroissements migratoire et total de 1981-82 et 1982-83 ne sont pas comparables.

(2) Total increase is not equal to the sum of the components because July 1, 1982 population figures do not take into account the final 1982 immigration data whereas July 1, 1983 figures do. - L'accroissement total n'est pas égal à la somme des composantes, car l'estimation de la population au 1^{er} juillet 1982 ne tient pas compte des données finales de l'immigration de 1982, alors que celle du 1^{er} juillet 1983 en tient compte.

Note: Each figure has been rounded independently. Rates were calculated with unrounded data. - Nota: Chaque nombre a été arrondi séparément. Les taux sont calculés avec les données non arrondies.

Table 5. Quarterly Estimates of Population for Canada and the Provinces, July 1, 1951 to July 1, 1983.

Tableau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces, 1er juillet 1951 au 1er juillet 1983.

(In thousands. - En milliers.)

Date (1)	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.E.	N.S. - N.-E.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W. - T.N.
1951 July 1 - Juillet	14050.0	362.0	99.0	643.0	517.0	4066.0	4615.0	778.0	834.0	943.0	1168.0	9.0	16
October 1 - Octobre	14163.0	365.0	99.0	646.0	519.0	4095.0	4665.0	784.0	836.0	950.0	1179.0	9.0	16
1952 January 1 - Janvier	14277.0	368.0	100.0	647.0	521.0	4126.0	4717.0	789.0	836.0	959.0	1189.0	9.0	16
April 1 - Avril	14376.0	371.0	100.0	651.0	524.0	4153.0	4757.0	794.0	838.0	965.0	1198.0	9.0	16
July 1 - Juillet	14496.0	375.0	100.0	654.0	527.0	4183.0	4802.0	799.0	845.0	977.0	1209.0	9.0	16
October 1 - Octobre	14598.0	377.0	101.0	657.0	529.0	4209.0	4841.0	802.0	850.0	985.0	1222.0	9.0	16
1953 January 1 - Janvier	14682.0	379.0	101.0	660.0	530.0	4228.0	4876.0	804.0	852.0	994.0	1233.0	9.0	16
April 1 - Avril	14763.0	382.0	101.0	662.0	532.0	4249.0	4907.0	806.0	855.0	1002.0	1242.0	9.0	16
July 1 - Juillet	14886.0	384.0	101.0	664.0	533.0	4281.0	4956.0	810.0	863.0	1016.0	1253.0	9.0	16
October 1 - Octobre	15001.0	387.0	101.0	667.0	535.0	4310.0	5002.0	814.0	866.0	1029.0	1265.0	9.0	16
1954 January 1 - Janvier	15105.0	390.0	101.0	668.0	537.0	4337.0	5047.0	816.0	867.0	1039.0	1278.0	9.0	16
April 1 - Avril	15199.0	393.0	101.0	670.0	538.0	4365.0	5082.0	819.0	869.0	1047.0	1288.0	10.0	17
July 1 - Juillet	15330.0	396.0	101.0	674.0	541.0	4402.0	5130.0	825.0	874.0	1061.0	1299.0	10.0	17
October 1 - Octobre	15444.0	399.0	101.0	676.0	543.0	4436.0	5174.0	830.0	877.0	1070.0	1311.0	10.0	17
1955 January 1 - Janvier	15535.0	401.0	100.0	678.0	544.0	4465.0	5208.0	833.0	877.0	1078.0	1323.0	11.0	17
April 1 - Avril	15620.0	404.0	100.0	681.0	546.0	4492.0	5236.0	837.0	877.0	1084.0	1334.0	11.0	18
July 1 - Juillet	15736.0	407.0	100.0	684.0	548.0	4529.0	5278.0	841.0	879.0	1094.0	1347.0	11.0	18
October 1 - Octobre	15834.0	410.0	100.0	688.0	550.0	4557.0	5311.0	844.0	880.0	1102.0	1362.0	12.0	18
1956 January 1 - Janvier	15919.0	412.0	100.0	690.0	552.0	4581.0	5344.0	845.0	879.0	1109.0	1377.0	12.0	18
April 1 - Avril	16004.0	414.0	99.0	693.0	553.0	4606.0	5375.0	848.0	879.0	1118.0	1388.0	12.0	19
July 1 - Juillet	16123.0	416.0	99.0	695.0	556.0	4641.0	5423.0	850.0	881.0	1126.0	1405.0	12.0	19
October 1 - Octobre	16235.0	418.0	99.0	695.0	557.0	4671.0	5470.0	852.0	880.0	1136.0	1426.0	12.0	19
1957 January 1 - Janvier	16352.0	420.0	99.0	695.0	558.0	4702.0	5529.0	851.0	874.0	1144.0	1449.0	12.0	19
April 1 - Avril	16479.0	422.0	99.0	698.0	560.0	4737.0	5580.0	856.0	875.0	1153.0	1468.0	12.0	19
July 1 - Juillet	16677.0	425.0	99.0	701.0	563.0	4786.0	5668.0	863.0	882.0	1169.0	1490.0	12.0	19
October 1 - Octobre	16810.0	427.0	99.0	702.0	565.0	4825.0	5722.0	863.0	884.0	1179.0	1511.0	13.0	20
1958 January 1 - Janvier	16907.0	428.0	99.0	705.0	567.0	4849.0	5759.0	868.0	884.0	1191.0	1524.0	13.0	20
April 1 - Avril	16997.0	430.0	100.0	707.0	569.0	4879.0	5789.0	872.0	888.0	1198.0	1532.0	13.0	20
July 1 - Juillet	17120.0	433.0	100.0	710.0	572.0	4915.0	5835.0	877.0	894.0	1211.0	1540.0	13.0	20
October 1 - Octobre	17225.0	435.0	101.0	713.0	574.0	4947.0	5874.0	881.0	898.0	1221.0	1548.0	13.0	20
1959 January 1 - Janvier	17318.0	437.0	101.0	716.0	577.0	4974.0	5907.0	883.0	900.0	1233.0	1556.0	13.0	21
April 1 - Avril	17406.0	439.0	101.0	718.0	580.0	5002.0	5938.0	888.0	903.0	1241.0	1562.0	13.0	21
July 1 - Juillet	17522.0	441.0	102.0	720.0	583.0	5035.0	5985.0	892.0	908.0	1252.0	1570.0	13.0	21
October 1 - Octobre	17624.0	443.0	102.0	722.0	584.0	5068.0	6020.0	896.0	912.0	1263.0	1580.0	13.0	21
1960 January 1 - Janvier	17710.0	445.0	103.0	722.0	585.0	5092.0	6054.0	900.0	911.0	1274.0	1589.0	14.0	21
April 1 - Avril	17793.0	447.0	103.0	725.0	587.0	5119.0	6083.0	903.0	912.0	1282.0	1596.0	14.0	21
July 1 - Juillet	17909.0	449.0	103.0	728.0	589.0	5152.0	6127.0	908.0	916.0	1296.0	1605.0	14.0	21
October 1 - Octobre	18009.0	452.0	104.0	731.0	591.0	5187.0	6158.0	911.0	918.0	1307.0	1614.0	14.0	21
1961 January 1 - Janvier	18092.0	454.0	104.0	732.0	593.0	5212.0	6187.0	916.0	919.0	1317.0	1621.0	14.0	21
April 1 - Avril	18172.0	456.0	104.0	735.0	596.0	5238.0	6214.0	919.0	922.0	1325.0	1626.0	14.0	21
July 1 - Juillet	18271.0	459.0	105.0	738.0	599.0	5268.0	6248.0	923.0	926.0	1335.0	1632.0	15.0	21
October 1 - Octobre	18363.0	462.0	106.0	740.0	600.0	5300.0	6275.0	927.0	929.0	1345.0	1640.0	15.0	21
1962 January 1 - Janvier	18442.0	464.0	107.0	742.0	602.0	5324.0	6303.0	930.0	927.0	1356.0	1648.0	15.0	21
April 1 - Avril	18519.0	466.0	107.0	744.0	604.0	5350.0	6330.0	933.0	928.0	1363.0	1655.0	15.0	21
July 1 - Juillet	18614.0	469.0	107.0	746.0	605.0	5381.0	6362.0	937.0	931.0	1373.0	1663.0	15.0	21
October 1 - Octobre	18708.0	471.0	107.0	748.0	607.0	5413.0	6395.0	940.0	931.0	1382.0	1674.0	15.0	21
1963 January 1 - Janvier	18787.0	473.0	107.0	747.0	607.0	5437.0	6427.0	944.0	928.0	1391.0	1686.0	15.0	21
April 1 - Avril	18864.0	474.0	108.0	749.0	608.0	5461.0	6455.0	947.0	930.0	1398.0	1694.0	15.0	21
July 1 - Juillet	18964.0	477.0	108.0	751.0	609.0	5489.0	6497.0	950.0	933.0	1407.0	1702.0	15.0	21
October 1 - Octobre	19061.0	479.0	109.0	752.0	609.0	5518.0	6535.0	953.0	935.0	1414.0	1716.0	15.0	21

(1) From July 1951 to April 1981 the figures represent the final intercensal estimates.

(1) De juillet 1951 à avril 1981, il s'agit d'estimations intercensitaires définitives.

(PP) Preliminary postcensal estimates based on the 1981 census.

(PP) Estimations postcensitaires provisoires établies à partir du recensement du Canada de 1981.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

5. Quarterly Estimates of Population for Canada and the Provinces, July 1, 1951 to July 1, 1983.

Tableau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces, 1er juillet 1951 au 1er juillet 1983.

(In thousands. - En milliers.)

Date (1)	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.E.	N.S. - N.-E.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W.T. - T.N.-O.
January 1 - Janvier	19142.0	480.0	109.0	752.0	609.0	5541.0	6572.0	955.0	936.0	1419.0	1728.0	15.0	26.0
April 1 - Avril	19222.0	482.0	109.0	753.0	610.0	5566.0	6602.0	957.0	939.0	1425.0	1737.0	15.0	27.0
July 1 - Juillet	19325.0	484.0	109.0	755.0	612.0	5593.0	6646.0	960.0	943.0	1431.0	1750.0	15.0	27.0
October 1 - Octobre	19420.0	485.0	109.0	756.0	612.0	5621.0	6687.0	961.0	946.0	1436.0	1765.0	15.0	27.0
January 1 - Janvier	19501.0	485.0	109.0	755.0	613.0	5644.0	6723.0	962.0	946.0	1443.0	1779.0	15.0	27.0
April 1 - Avril	19578.0	486.0	109.0	754.0	614.0	5668.0	6758.0	964.0	948.0	1445.0	1790.0	15.0	27.0
July 1 - Juillet	19678.0	488.0	109.0	756.0	615.0	5694.0	6803.0	965.0	951.0	1451.0	1804.0	14.0	28.0
October 1 - Octobre	19777.0	489.0	109.0	755.0	616.0	5720.0	6849.0	963.0	953.0	1453.0	1827.0	15.0	28.0
January 1 - Janvier	19857.0	490.0	108.0	754.0	616.0	5740.0	6888.0	962.0	952.0	1456.0	1848.0	15.0	28.0
April 1 - Avril	19939.0	492.0	108.0	755.0	616.0	5762.0	6926.0	963.0	954.0	1459.0	1862.0	14.0	28.0
July 1 - Juillet	20048.0	494.0	109.0	757.0	617.0	5787.0	6977.0	963.0	956.0	1465.0	1880.0	14.0	29.0
October 1 - Octobre	20146.0	496.0	109.0	756.0	617.0	5808.0	7025.0	959.0	957.0	1470.0	1905.0	15.0	29.0
January 1 - Janvier	20228.0	496.0	109.0	757.0	618.0	5826.0	7063.0	958.0	955.0	1476.0	1926.0	15.0	29.0
April 1 - Avril	20306.0	498.0	109.0	758.0	619.0	5846.0	7096.0	961.0	955.0	1483.0	1937.0	15.0	29.0
July 1 - Juillet	20412.0	500.0	109.0	761.0	621.0	5870.0	7142.0	964.0	958.0	1493.0	1950.0	15.0	29.0
October 1 - Octobre	20509.0	502.0	109.0	762.0	622.0	5888.0	7186.0	966.0	959.0	1501.0	1970.0	15.0	29.0
January 1 - Janvier	20581.0	503.0	110.0	764.0	623.0	5902.0	7213.0	966.0	957.0	1510.0	1988.0	15.0	30.0
April 1 - Avril	20644.0	505.0	110.0	765.0	624.0	5916.0	7238.0	968.0	959.0	1518.0	1996.0	15.0	30.0
July 1 - Juillet	20729.0	507.0	110.0	768.0	626.0	5931.0	7275.0	972.0	961.0	1527.0	2006.0	16.0	30.0
October 1 - Octobre	20814.0	509.0	111.0	771.0	628.0	5949.0	7305.0	974.0	962.0	1536.0	2023.0	16.0	30.0
January 1 - Janvier	20888.0	511.0	111.0	771.0	627.0	5961.0	7338.0	975.0	959.0	1546.0	2042.0	16.0	31.0
April 1 - Avril	20950.0	513.0	111.0	774.0	627.0	5975.0	7362.0	977.0	959.0	1553.0	2052.0	16.0	31.0
July 1 - Juillet	21028.0	515.0	111.0	777.0	628.0	5987.0	7399.0	979.0	958.0	1562.0	2065.0	16.0	31.0
October 1 - Octobre	21111.0	516.0	111.0	778.0	628.0	6001.0	7442.0	979.0	955.0	1571.0	2082.0	16.0	32.0
January 1 - Janvier	21182.0	516.0	110.0	779.0	625.0	6002.0	7488.0	979.0	948.0	1579.0	2107.0	17.0	32.0
April 1 - Avril	21244.0	516.0	110.0	780.0	626.0	6005.0	7528.0	981.0	942.0	1589.0	2118.0	17.0	32.0
July 1 - Juillet	21324.0	518.0	110.0	783.0	628.0	6015.0	7566.0	983.0	940.0	1597.0	2134.0	17.0	33.0
October 1 - Octobre	21400.0	519.0	111.0	784.0	628.0	6021.0	7613.0	982.0	933.0	1607.0	2152.0	17.0	33.0
January 1 - Janvier	21465.0	519.0	111.0	785.0	630.0	6017.0	7656.0	984.0	927.0	1616.0	2168.0	18.0	34.0
April 1 - Avril	21523.0	521.0	111.0	788.0	633.0	6022.0	7683.0	986.0	926.0	1623.0	2178.0	18.0	34.0
July 1 - Juillet	21591.7	522.7	111.7	789.6	635.0	6031.3	7715.0	989.1	926.4	1629.2	2188.2	18.5	35.0
October 1 - Octobre	21657.3	526.0	112.0	791.1	636.8	6037.5	7743.8	988.9	922.0	1639.3	2205.1	18.9	35.9
January 1 - Janvier	21709.6	527.2	112.2	792.9	638.2	6039.7	7769.3	989.0	917.1	1644.7	2223.6	19.2	36.5
April 1 - Avril	21759.1	528.8	112.6	793.0	639.7	6049.0	7787.9	990.0	915.0	1651.6	2235.3	19.3	36.9
July 1 - Juillet	21821.7	530.5	112.7	794.9	640.3	6055.1	7820.9	991.4	914.1	1659.0	2245.9	19.5	37.4
October 1 - Octobre	21882.0	532.7	113.2	797.9	642.3	6058.8	7846.2	991.2	909.7	1670.6	2261.3	20.0	38.1
January 1 - Janvier	21942.4	534.4	113.6	801.4	643.5	6064.4	7870.1	992.3	906.6	1677.0	2280.2	20.2	38.7
April 1 - Avril	21995.1	535.8	113.8	802.5	646.5	6071.1	7890.1	994.5	905.0	1684.3	2292.1	20.4	39.0
July 1 - Juillet	22072.3	537.5	114.0	805.3	647.3	6082.0	7926.3	996.6	904.4	1691.5	2307.5	20.5	39.4
October 1 - Octobre	22148.3	538.9	114.3	807.3	649.0	6092.8	7957.8	998.3	901.1	1702.6	2326.8	20.3	39.1
January 1 - Janvier	22235.3	539.8	114.6	809.4	651.2	6103.1	7996.4	1002.1	899.9	1709.1	2349.8	20.5	39.4
April 1 - Avril	22307.3	540.2	115.1	809.9	652.6	6113.6	8029.9	1005.1	899.9	1716.8	2364.5	20.4	39.3
July 1 - Juillet	22395.4	542.4	115.5	812.3	654.8	6129.2	8064.5	1008.1	900.5	1725.5	2382.5	20.5	39.6
October 1 - Octobre	22490.5	544.5	115.9	814.7	659.2	6144.0	8099.7	1008.9	900.5	1741.4	2400.8	20.8	40.1
January 1 - Janvier	22568.7	546.4	116.6	816.7	660.7	6155.6	8124.9	1009.8	902.3	1755.7	2418.3	21.1	40.6
April 1 - Avril	22639.4	547.8	116.9	818.5	663.3	6167.2	8149.8	1012.1	904.9	1768.9	2427.9	21.2	40.9
July 1 - Juillet	22726.9	550.1	117.4	820.3	666.2	6184.5	8181.9	1015.0	908.8	1782.5	2437.5	21.4	41.3
October 1 - Octobre	22815.7	552.8	117.7	824.0	670.8	6198.6	8211.8	1016.0	913.5	1799.0	2447.9	21.6	42.0
January 1 - Janvier	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42.3
April 1 - Avril	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42.4
July 1 - Juillet	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42.6
October 1 - Octobre	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42.9

) From July 1951 to April 1981 the figures represent the final intercensal estimates.

) De juillet 1951 à avril 1981, il s'agit d'estimations intercensitaires définitives.

P) Preliminary postcensal estimates based on the 1981 census.

P) Estimations postcensitaires provisoires établies à partir du recensement du Canada de 1981.

TE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

TA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

Table 5. Quarterly Estimates of Population for Canada and the Provinces, July 1, 1951 to July 1, 1983.

Tableau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces, 1er juillet 1951 au 1er juillet 1983.

(In thousands. - En milliers.)

Date (1)	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.E.	N.S. - N.-E.	N.B. - N.-B.	Que. - Què.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W.T. - T.N.-
1977 January 1 - Janvier	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42.
April 1 - Avril	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42.
July 1 - Juillet	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43.
October 1 - Octobre	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43.
1978 January 1 - Janvier	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43.
April 1 - Avril	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43.
July 1 - Juillet	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43.
October 1 - Octobre	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43.
1979 January 1 - Janvier	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43.
April 1 - Avril	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43.
July 1 - Juillet	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44.
October 1 - Octobre	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44.
1980 January 1 - Janvier	23911.9	564.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44.
April 1 - Avril	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44.
July 1 - Juillet	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44.
October 1 - Octobre	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45.
1981 January 1 - Janvier	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.
April 1 - Avril	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.
July 1 - Juillet(PP)	24366.4	567.5	122.8	847.4	696.6	6441.8	8629.1	1026.9	969.2	2246.2	2749.6	23.3	46.
October 1 - Octobre(PP)	24442.7	568.1	122.8	849.4	696.3	6451.7	8645.3	1027.8	972.0	2275.7	2763.7	23.4	46.
1982 January 1 - Janvier(PP)	24513.3	567.4	122.7	850.9	696.9	6463.8	8663.7	1030.5	975.2	2295.1	2776.8	23.6	46.
April 1 - Avril(PP)	24582.0	567.7	122.6	851.2	697.8	6474.8	8695.5	1033.1	977.8	2306.9	2783.8	23.8	47.
July 1 - Juillet(PP)	24658.5	570.1	122.8	853.1	699.9	6486.0	8723.9	1036.1	980.4	2321.9	2793.3	23.7	47.
October 1 - Octobre(PP)	24725.6	572.8	123.2	855.4	701.7	6494.0	8751.2	1037.8	983.4	2332.9	2801.6	23.7	48.
1983 January 1 - Janvier(PP)	24789.0	574.9	123.5	856.6	703.6	6500.8	8776.5	1041.5	988.3	2340.9	2811.0	23.1	48.
April 1 - Avril(PP)	24847.6	576.2	123.7	858.3	705.2	6514.6	8800.1	1044.6	990.7	2345.4	2818.0	22.4	48.
July 1 - Juillet(PP)	24907.1	578.6	124.2	860.1	707.6	6524.7	8822.2	1048.3	994.0	2350.1	2826.8	22.2	48.

(1) From July 1951 to April 1981 the figures represent the final intercensal estimates.

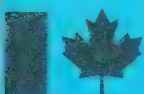
(1) De juillet 1951 à avril 1981, il s'agit d'estimations intercensitaires définitives.

(PP) Preliminary postcensal estimates based on the 1981 census.

(PP) Estimations postcensitaires provisoires établies à partir du recensement du Canada de 1981.

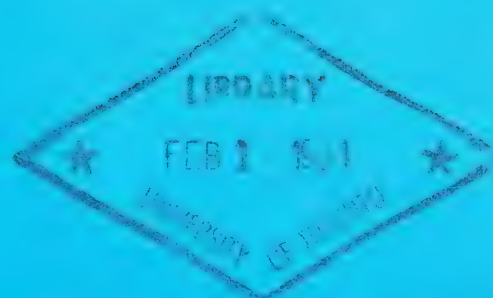
NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$11.00 a year
Other Countries, \$3.30, \$13.20 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$11.00 par année
Autres pays, \$3.30, \$13.20 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA AND THE PROVINCES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA ET DES PROVINCES

OCTOBER 1983

OCTOBRE 1983

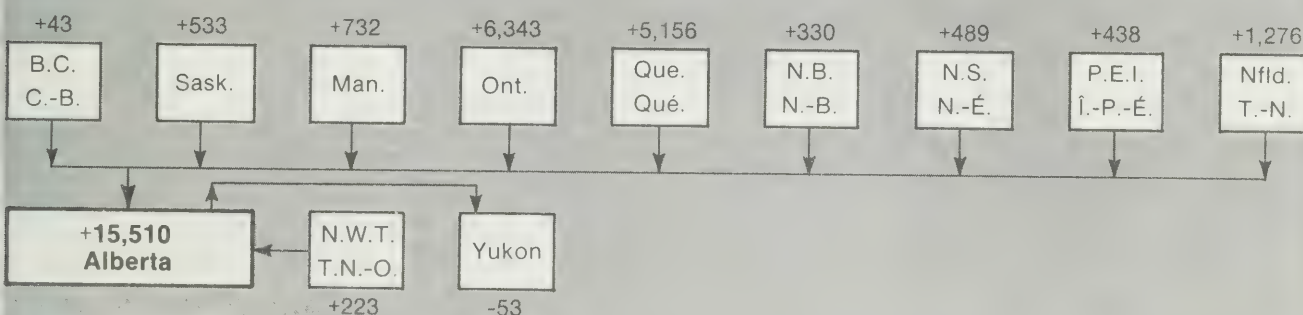
Since July 1, 1951, Statistics Canada has published postcensal estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires de la population totale au début

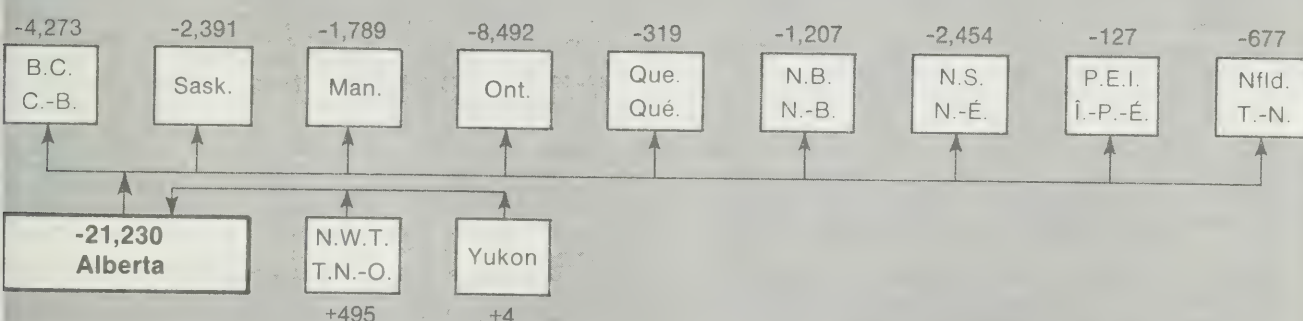
**Net Interprovincial Migration of Alberta with other provinces,
October-September 1981-82 and 1982-83**

**Solde migratoire interprovincial de l'Alberta avec les autres provinces,
octobre-septembre 1981-82 et 1982-83**

(1981-82)



(1982-83)



Population Estimates Section
Demography Division

Section des estimations démographiques
Division de la démographie

January 1984
8-1300-515

Janvier 1984
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to October 1, 1983.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to April 1, 1981, Statistics Canada published three series of postcensal estimates: **preliminary**, **updated** and **final**. From July 1981, Statistics Canada will publish only two series of postcensal estimates: **preliminary** and **final**. However, the final postcensal estimates from July 1981 to April 1986 will be revised following the 1986 Census.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, July 1, 1976 to October 1, 1983

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001 Vol. 10 No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - October 1, 1983

These postcensal estimates, obtained by the component method(2), are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Table 3.

Highlights

According to postcensal estimates, Canada's population on October 1, 1983 was 24,963,200. This represents an increase of 237,600 over the past twelve months. The rate of increase, 9.6 per 1,000 was the lowest recorded since the 1940s. Between October 1, 1981 and September 30, 1982, the population grew by 282,900, or 11.5 per 1,000.

This marked slowdown in the growth rate was primarily due to a drop in international migration. Only 92,800 immigrants were admitted during the period, compared with 128,900 during the previous twelve months, for a decline of about 30%. While the birth rate remained steady (14.9 per 1,000), the death rate edged up a tenth of a point (from 6.9 to 7.0 per 1,000), thus reducing natural increase very slightly.

Provinces

Much has been said about Alberta in recent years because of the large number of in-migrants it has attracted. Again this year, Alberta is the centre of

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981, ainsi que les **estimations postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} octobre 1983.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Entre juillet 1976 et avril 1981, Statistique Canada en publiait trois: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **mises à jour** et les **définitives**. Depuis juillet 1981, il n'y a plus que deux séries: les **provisoires** et les **définitives**. Toutefois les estimations postcensitaires définitives de juillet 1981 à avril 1986 seront révisées à la lumière du recensement de 1986.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} juillet 1976 au 1^{er} octobre 1983

(a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, Vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

(b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} octobre 1983

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes,(2) ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau 3.

Faits saillants

La population du Canada au 1^{er} octobre 1983 a été estimée à 24,963,200 d'après la méthode des estimations postcensitaires. Ce chiffre permet de conclure à un accroissement de 237,600 personnes au cours des 12 mois précédents et par conséquent à un taux de 9.6 pour 1,000. C'est le taux annuel le plus faible jamais enregistré depuis les années quarante. Du 1^{er} octobre 1981 au 30 septembre 1982 la population avait augmenté de 282,900 ce qui représentait un accroissement de 11.5 pour 1,000.

Ce ralentissement important de la croissance est imputable principalement à la réduction de l'immigration internationale. Les entrées de la période n'ont été que de 92,800 alors qu'elles avaient été de 128,900 au cours de la précédente; la baisse a donc été de près de 30%. Si le taux de natalité est resté le même (14.9 p. 1,000) celui de mortalité a augmenté d'un dixième de point pour s'établir à 7.0 p. 1,000 au lieu de 6.9, contribuant à une minime réduction de l'accroissement naturel.

Provinces

Depuis quelques années déjà, l'Alberta attire l'attention par son grand pouvoir d'attraction. Cette année encore, l'Alberta occupera le premier plan de l'analyse, pour la

(1) Additional information about this publication can be obtained from: Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T7 (telephone: 613-995-2213).

(2) For methodological information please contact Pierre Parent at 613-995-1166.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa Ontario, K1A 0T7 (téléphone: 613-995-2213).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques on peut contacter Pierre Parent à 613-995-1166.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

attention, but for the opposite reason. For the first time since 1951, Alberta's population decreased during a quarter - from 2,350,100 on July 1 to 2,345,500 on October 1. Over the twelve-month period ending September 30, however, it grew by 5.4 per 1,000 - the lowest provincial rate of increase. For the previous twelve-month period, the rate was 24.8 per 1,000 almost double that of second-place British Columbia.

This slump in Alberta's population growth is largely attributable to interprovincial migration, though the decline in international migration was also a factor.

While changes in interprovincial population flows had a negative impact on Alberta's growth, they also affected the rates of increase of other provinces. Seven provinces had growth rates above the national average in 1982-83, compared with only four in 1981-82. At the same time, the range of the rates narrowed. In 1981-82, they varied from 3.1 to 24.8 per 1,000 between Prince Edward Island and British Columbia, whereas in 1982-83 they were between 5.4 per 1,000 in Alberta and 14.1 per 1,000 in Saskatchewan.

Total increase is the sum of net migration and natural increase. Since there was virtually no change in the latter between the last two periods, net migration must be responsible for the variation in total increase.

A trend reversal took place in 1982-83 which is reflected to some extent in the net migration rates. During this period, the latter ranged from -7.1 per 1,000 in Alberta to 5.5 per 1,000 in British Columbia, whereas in 1981-82 they varied from -4.8 per 1,000 in Prince Edward Island to 12.3 per 1,000 in Alberta. In 1981-82, the rates for all provinces except Ontario, Alberta and British Columbia were below the national average, while in 1982-83 all provinces had above-average rates, with the exception of Quebec and Alberta, which were well under the national rate of 1.8 per 1,000 (-7.1 for Alberta and -1.8 for Quebec).

Hence, the net migration rate, which in a sense measures a province's capacity to attract in-migrants, plunged in Alberta from 12.3 per 1,000 in 1981-82 to -7.1 per 1,000 in 1982-83. In absolute terms, the migration balance dropped from +28,400 to -16,600. Of this decline of 45,000, 8,000 was due to international migration and 37,000 to interprovincial migration.

In short, only two provinces registered a net migration loss in 1982-83 - and it was substantial in both cases - Alberta (-21,200) and Quebec (-21,400).

In 1981-82, Alberta posted net migration gains from all other provinces. In 1982-83, the situation turned completely around and Alberta lost population to all other provinces. Ontario benefited most from the reversal, going from a net loss of 6,300 in 1981-82 to a gain of 8,500, an absolute change of 14,800. The movement also had an appreciable effect on Quebec's migration balance with Alberta, which rose from -5,200 to +300, a difference of 5,500.

All the other provinces saw their net migration compared with Alberta increase in 1982-83 from their 1981-82 level. These increases ranged from 600 in Prince Edward Island to 4,700 in British Columbia.

Quality of Estimates

The estimates presented in this publication contain a certain margin of inaccuracy stemming both from errors in the census data and errors arising from the component estimation methods.

raison inverse cependant. Pour la première fois depuis 1951 la population de l'Alberta a enregistré une baisse au cours d'un trimestre: de 2,350,100 au 1^{er} juillet elle s'est abaissée à 2,345,500 au 1^{er} octobre. Cependant en considérant la période de 12 mois se terminant le 30 septembre il y a eu croissance de 5.4 p. 1,000. C'est au demeurant l'accroissement provincial le plus faible de tous. Pour la période de 12 mois précédente, il avait été de 24.8 p. 1,000 soit presque le double de celui de la Colombie-Britannique (qui arrivait au 2^{ème} rang).

Ce fléchissement du rythme de croissance démographique de cette province est surtout le fait des mouvements migratoires interprovinciaux, sans négliger pour autant le rôle joué par la réduction de l'immigration internationale.

Si les changements dans les flux migratoires interprovinciaux ont agi négativement sur la croissance de l'Alberta, ils ont eu un impact sur l'accroissement de plusieurs autres provinces. Alors qu'en 1981-1982 quatre seulement avaient eu une croissance supérieure à celle de la moyenne canadienne, en 1982-83 on en compte sept. Mais en contrepartie l'éventail de ces croissances s'est refermé. En 1981-82 les taux fluctuaient de 3.1 p. 1,000 à 24.8 p. 1,000 en passant de l'Île-du-Prince-Édouard à la Colombie-Britannique tandis qu'en 1982-83 ils sont compris entre 5.4 p. 1,000 et 14.1 quand on va de l'Alberta qui a le plus faible à la Saskatchewan qui a le plus fort.

L'accroissement total est la somme de la migration nette et de l'accroissement naturel. Si les changements de ce dernier ont été à peu près nul entre les deux périodes c'est à la migration nette qu'il faut demander d'expliquer les changements dans l'accroissement total.

Il s'est produit un renversement de mouvements pendant la dernière période, dont rendent compte, dans une certaine mesure, les taux de migration nette. Au cours de cette période ces taux varient de -7.1 pour 1,000 en Alberta à 5.5 p. 1,000 en Colombie-Britannique alors qu'au cours de la période 1981-82 ceux-ci variaient de -4.8 p. 1,000 à l'Île-du-Prince-Édouard à 12.3 p. 1,000 en Alberta. En 1981-82 le taux de toutes les provinces sauf trois (Ontario, Alberta et Colombie-Britannique) étaient inférieur à la moyenne, alors qu'en 1982-83 toutes les provinces en ont un supérieur à l'exception du Québec et de l'Alberta pour lesquels il est inférieur à celui de la moyenne de 1.8 p. 1,000.

En conséquence le taux de migration nette est passé pour l'Alberta de 12.3 p. 1,000 (période 1981-82) à -7.1 p. 1,000 (période 1982-83). En nombre de personnes le solde migratoire de 28,400 qu'il était se retrouve à -16,600: une baisse en valeur absolue de 45,000. Cette baisse se décompose ainsi: 8,000 pour ce qui relève des migrations internationales et 37,000 des migrations interprovinciales.

En bref pour la période 1982-83 deux provinces seulement ont un solde migratoire négatif avec les autres et il est substantiel dans les deux cas: l'Alberta (-21,200) et le Québec (-21,400).

Vus de l'Alberta, en 1981-82, les échanges interprovinciaux étaient positifs dans tous les cas. En 1982-83 la situation est totalement retournée et l'Alberta est perdante avec chacune des provinces. Celle qui a le plus bénéficié du renversement est l'Ontario: d'un bilan négatif en 1981-82 de 6,300 elle est passée à un positif de 8,500 soit une différence en valeur absolue de 14,800. Le Québec a lui aussi été sensiblement affecté: son solde est passé dans le même contexte de -5,200 à 300 ce qui représente une augmentation de son solde de 5,500.

L'augmentation du solde des autres provinces, toujours avec la seule Alberta, varie de 600 pour l'Île-du-Prince-Édouard à 4,700 pour la Colombie-Britannique.

Qualité des estimations

Les estimations contenues dans la présente publication sont entachées d'une marge d'imprécision qui provient à la fois des marges d'erreur des données des recensements et des erreurs dues aux méthodologies d'estimation des composantes.

Among the errors which may originate with census data are coverage errors and imputation errors. Coverage errors are caused primarily by undercoverage. Errors in the postcensal estimates can be due only to undercoverage in the census on which the calculations are based, while errors in the intercensal estimates are caused by differences in the amount of undercoverage in the beginning and end-of-period censuses.

Overcoverage is low enough to be considered negligible. The total undercoverage rate for Canada in the 1981 Census was about 2%. As Table 1 indicates, the undercoverage rate varies from province to province.

Unfortunately, little accurate information is available on the magnitude of error resulting from estimates of the components of population change. However, on the basis of the quality of the data sources, the components can be divided into two categories: the first consists of births, deaths and immigration,(4) for which the sources can be considered nearly perfect where final data is used, and the second is international emigration(5) and particularly interprovincial migration, whose short comings are pronounced.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the postcensal estimate for the same date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using data from the censuses preceding and following the year in question.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families, attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students

Parmi les erreurs imputables aux données des recensements, on retrouve les erreurs de couverture et les erreurs d'imputation. Les erreurs de couverture sont principalement causées par le sous-dénombrement. Pour les estimations postcensitaires, seul le sous-dénombrement du recensement qui sert de base aux calculs importe, tandis que pour les intercensitaires, le sous-dénombrement différentiel des deux recensements encadrant est à considérer.

Le surdénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. Au niveau du Canada, le taux global de sous-dénombrement lors du recensement de 1981 fut d'environ 2%. L'importance du taux varie d'une province à l'autre tel qu'indiqué au tableau 1.

Malheureusement on dispose de peu d'information précise sur l'importance de l'erreur provenant de l'estimation des composantes du mouvement de la population. Cependant, sur la base de la qualité de leurs sources de données, les composantes peuvent être divisées en deux catégories: les naissances, les décès et l'immigration(4) pour lesquelles les sources peuvent être considérées comme presque parfaites lorsqu'il s'agit de données finales et enfin, l'émigration internationale(5) et surtout la migration interprovinciale, qui présentent des imperfections plus prononcées.

Quelques Définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire à la date du recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en tenant compte des résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration internationale

Ensemble des déplacements, entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements, d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la rési-

(4) This refers only to Canada's data on legal immigration, which excludes illegal immigrants and all former residents returning to the country after absences of 12 months or more.

(5) See the publication Catalogue No. 91-001 which was released in July 1980.

(4) Il ne s'agit que de l'immigration légale. De plus sont exclus tous les anciens résidents canadiens revenant au pays après un séjour de 12 mois et plus à l'étranger.

(5) Voir la publication n° 91-001 au catalogue parue en juillet 1980.

attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (Dictionary of the 1971 Census Terms, Catalogue No. 12-540, page 28).

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census date. These estimates are preliminary or final. A preliminary postcensal estimate will be superseded by a final estimate.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

dence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (Dictionnaire des termes du recensement de 1971, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation des composantes du changement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement. Ces estimations sont provisoires ou définitives. Une estimation postcensitaire provisoire sera remplacée par une estimation définitive.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 Census

TABLEAU 1. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensement de 1981

Province	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur type
	per cent - pourcentage	
fld. - T.-N.	1.74(1)	0.45
.E.I. - I. P.-É.	1.17(1)	0.54
.S. - N.-É.	1.05(1)	0.34
.B.	1.81	0.30
Qué.	1.91	0.21
Ont.	1.94	0.14
Man.	0.98(1)	0.35
Sask.	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	2.54	0.36
.C. - C.-B.	3.16	0.33
Les 10 provinces - Les 10 provinces	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur type.

Source: 1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in March 1984. - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en mars 1984.

TABLE 2. Comparison Between Census Population Counts and Updated Postcensal Estimates, Canada and Provinces, June 1, 1981

TABLEAU 2. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population, Canada et provinces, 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Updated postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
			Number	Per cent
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin, 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Nombre	Pourcentage
fld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
.E.I. - I. P.-É.	122,500	122,100	- 400	- 0.31
.S. - N.-É.	847,400	847,200	- 200	- 0.03
.B.	696,400	694,400	- 2,000	- 0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	- 37,600	- 0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	- 5,000	- 0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	- 53,900	- 2.41
.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	- 6,000	- 0.22
N.-B.	23,200	22,700	- 500	- 2.11
.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	- 2,600	- 5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	- 61,100	- 0.25

(1) Statistics Canada Daily, June 25, 1982. - Le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982.

(2) Updated postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-86. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-86.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of October 1, 1983

TABLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} octobre 1983

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisoires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981		x	Statistics Canada Daily March 30, 1982 - Quotidien du 30 mars 1982 Statistique Canada	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981. (See Statistics Canada Daily June 25, 1982). - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981, (voir le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982).
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1981		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1982 to - au 30-9-1983	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1981		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1982 to - au 30-9-1983	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1982 1-1-1983 to - au 30-9-1983	x	x	Employment and Immigration Canada, Pro- gram Data Directorate, Immigration and Demographic Policy, quarterly statistics - Emploi et Immigration Canada, Direc- torat des données du programme, Poli- tique de l'immigration et de la démo- graphie, statistiques trimestrielles	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 30-9-1983	x		Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024 - Santé et Bien-être social Canada, évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 30-9-1983	x		Demography Division - Division de la démographie	Emigration for adults are estimated using family allowances file M0024 and Revenue Canada Income Tax files. Since data from June 1983 are not yet available, the estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0024, et ceux de Revenu Canada (Impôt). Les données des allocations familiales à compter de juin 1983 n'étant pas encore disponibles, on a pris les données de de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1982	x		Revenue Canada Income Tax files - Fichiers de Revenu Canada (Impôt)	
Distribution by Month - Répartition par mois: 1-6-1981 to - au 31-5-1982	x		Family Allowances file, M0024 - Fichier des allocations familiales, M0024	
Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1982 to - au 30-9-1983	x		Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013 - Santé et Bien-être social Canada, évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1982 to - au 30-9-1983	x		Demography Division - Division de la démographie	Adult migrants are estimated using family allowances file M0013, and Revenue Canada Income tax files. - Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt).

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada and Provinces, October-September 1981-82(1) and 1982-83

TABLEAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, octobre-septembre 1981-82(1) et 1982-83

Province	Total increase(2)		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total(2)		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
1981-82PP						
fld. - I.-N.	4,700	8.2	7,300	12.8	- 2,600	- 4.6
E.I. - I. P.-É.	400	3.1	1,000	7.8	- 600	- 4.8
S. - N.-É.	6,000	7.1	5,400	6.3	600	0.7
B.	5,400	7.7	5,600	8.0	- 100	- 0.2
Qué.	42,300	6.5	49,500	7.7	- 8,000	- 1.2
nt.	105,900	12.2	59,300	6.8	45,100	5.2
an.	10,100	9.8	8,000	7.7	2,100	2.1
ask.	11,400	11.6	9,500	9.7	2,000	2.0
lta. - Alb.	57,200	24.8	28,400	12.3	28,400	12.3
.C. - C.-B.	37,900	13.6	20,500	7.4	16,900	6.1
ukon	300	12.3	400	18.9	- 200	- 6.7
.W.T. - I. N.-O.	1,400	29.9	1,000	20.2	500	9.6
CANADA	282,900	11.5	195,700	8.0	84,100	3.4
1982-83PP						
fld. - I.-N.	8,000	13.9	6,800	11.9	1,200	2.1
E.I. - I. P.-É.	1,300	10.4	1,000	7.7	400	2.9
S. - N.-É.	7,700	8.9	4,800	5.6	2,800	3.3
B.	7,500	10.6	5,100	7.3	2,300	3.2
Qué.	36,000	5.5	48,500	7.4	- 11,700	- 1.8
nt.	103,500	11.8	60,000	6.8	45,000	5.1
an.	11,800	11.3	8,100	7.8	3,600	3.5
ask.	14,000	14.1	9,400	9.5	4,500	4.6
lta. - Alb.	12,700	5.4	29,600	12.7	- 16,600	- 7.1
.C. - C.-B.	36,100	12.8	21,000	7.5	15,600	5.5
ukon	- 1,600	- 69.2	400	17.5	- 2,000	- 86.6
.W.T. - I. N.-O.	700	13.7	1,000	20.1	- 300	- 6.2
CANADA	237,600	9.6	195,800	7.9	44,800	1.8

¹ preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

(1) Total net migration and total net growth 1981-82 and 1982-83 are not comparable. - Les accroissements migratoire et total de 1981-82 et 1982-83 ne sont pas comparables.

(2) Total increase is not equal to the sum of the components because October 1, 1982 population figures do not take into account the final 1982 immigration data whereas October 1, 1983 figures do. - L'accroissement total n'est pas égal à la somme des composantes, car l'estimation de la population au 1^{er} octobre 1982 ne tient pas compte des données finales de l'immigration de 1982, alors que celle du 1^{er} octobre 1983 en tient compte.

Note: Each figure has been rounded independently. Rates were calculated with unrounded data. - Nota: Chaque nombre a été arrondi séparément. Les taux sont calculés avec les données non arrondies.

Table 5. Quarterly Estimates of Population for Canada and the Provinces, January 1, 1976 to October 1, 1983.

Tableau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces, 1er janvier 1976 au 1er octobre 1983.

(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.E.	N.S. - N.-E.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W. - T.N.
1976 January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42
1977 January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43
1978 January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43
1979 January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44
1980 January 1 - Janvier(ID)	23911.9	564.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45
1981 January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45
July 1 - Juillet (PP)	24366.4	567.5	122.8	847.4	696.6	6441.8	8629.1	1026.9	969.2	2246.2	2749.6	23.3	46
October 1 - Octobre(PP)	24442.7	568.1	122.8	849.4	696.3	6451.7	8645.3	1027.8	972.0	2275.7	2763.7	23.4	46
1982 January 1 - Janvier(PP)	24513.3	567.4	122.7	850.9	696.9	6463.8	8663.7	1030.5	975.2	2295.1	2776.8	23.6	46
April 1 - Avril (PP)	24582.0	567.7	122.6	851.2	697.8	6474.8	8695.5	1033.1	977.8	2306.9	2783.8	23.8	47
July 1 - Juillet (PP)	24658.5	570.1	122.8	853.1	699.9	6486.0	8723.9	1036.1	980.4	2321.9	2793.3	23.7	47
October 1 - Octobre(PP)	24725.6	572.8	123.2	855.4	701.7	6494.0	8751.2	1037.8	983.4	2332.9	2801.6	23.7	48
1983 January 1 - Janvier(PP)	24789.0	574.9	123.5	856.6	703.6	6500.8	8776.5	1041.5	988.3	2340.9	2811.0	23.1	48
April 1 - Avril (PP)	24847.6	576.2	123.7	858.3	705.2	6514.6	8800.1	1044.6	990.7	2345.4	2818.0	22.4	48
July 1 - Juillet (PP)	24907.1	578.6	124.2	860.1	707.6	6524.7	8822.2	1048.3	994.0	2350.1	2826.8	22.2	48
October 1 - Octobre(PP)	24963.2	580.8	124.5	863.0	709.2	6530.0	8854.7	1049.6	997.4	2345.5	2837.7	22.1	48

(ID) Final intercensal estimates.

(ID) Estimations intercensitaires définitives.

(PP) Preliminary postcensal estimates based on the 1981 census.

(PP) Estimations postcensitaires provisoires établies à partir du recensement du Canada de 1981.

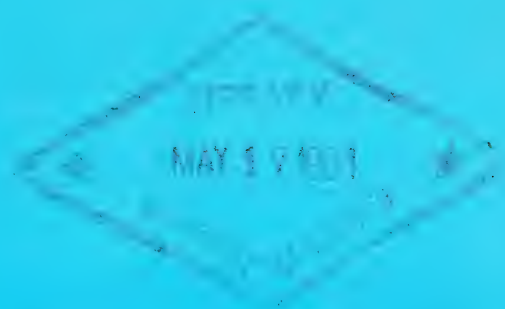
NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$11.00 a year
Other Countries, \$3.30, \$13.20 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$11.00 par année
Autres pays, \$3.30, \$13.20 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA AND THE PROVINCES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA ET DES PROVINCES

JANUARY 1984

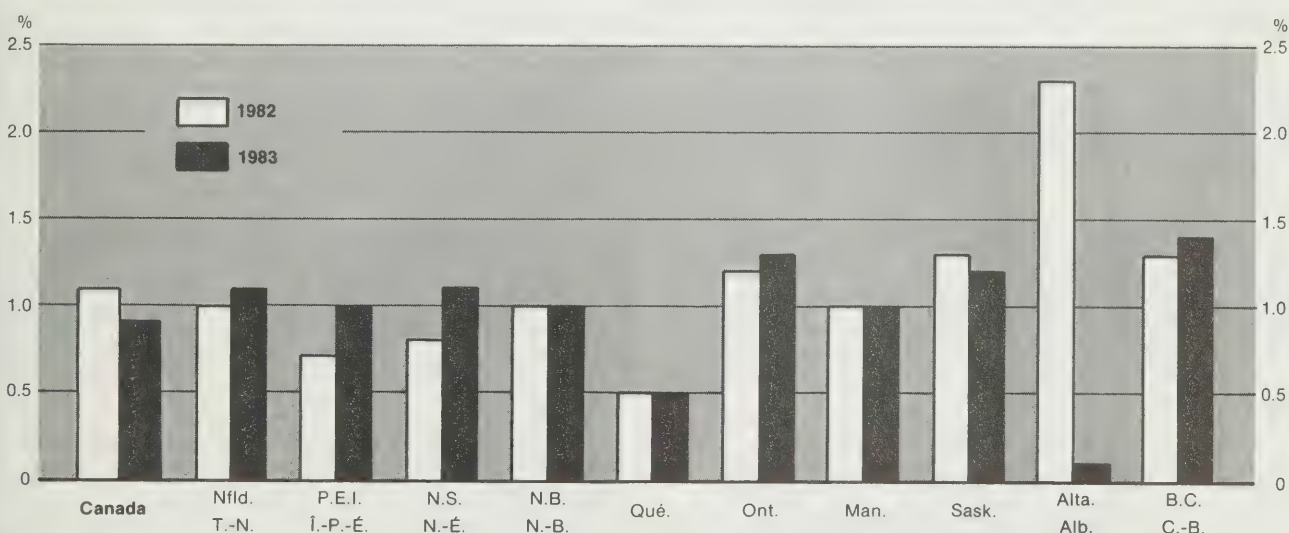
JANVIER 1984

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published postcensal estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires de la population totale au début

Annual Population Growth Rate, Canada and Provinces
January-December 1982 and 1983

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces,
janvier-décembre 1982 et 1983



Source: Table 4
Source: Tableau 4.

Population Estimates Section
Demography Division

Section des estimations démographiques
Division de la démographie

May 1984
8-1300-515

Mai 1984
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to January 1, 1984.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes, for total population, three series of postcensal estimates: **preliminary**, **updated** and **final**.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, July 1, 1976 to January 1, 1984

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001 Vol. 10 No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - January 1, 1984

These postcensal estimates, obtained by the component method(2), are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Table 3.

Highlights

According to the postcensal estimates Canada's population on January 1, 1984 reached 25,015,800. This indicates a growth of 231,700 or 9.3 per 1,000 during the last 12 months. Between January 1 and December 31, 1982 the Canadian population expanded by 272,400 which represents an increase of 11.1 per 1,000.

This noticeable slackening in growth is almost exclusively attributable to total net migration and particularly to the decrease in international migration. The number of landed-immigrants rose to about 121,100 in 1982, whereas in 1983 their number did not surpass 89,000, a drop of more than 25%.

Provinces

In 1982, four provinces (Alberta, British Columbia, Saskatchewan and Ontario) had a higher growth rate than that recorded for the country as a whole. By 1983 the list consisted of eight with Newfoundland, Nova Scotia, Manitoba, Prince Edward Island and New Brunswick newly added; however, Alberta had been dropped.

- (1) Additional information about this publication can be obtained from: Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T7 (telephone: 613-995-2213).
- (2) For methodological information please contact Pierre Parent at 613-995-1166.
- (3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981, ainsi que les **estimations postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1984.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie, pour la population totale, trois: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **mise à jour** et les **définitives**.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} juillet 1976 au 1^{er} janvier 1984

(a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, Vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

(b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1984

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes,(2) ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau 3.

Faits saillants

Selon les estimations postcensitaires, la population du Canada, au 1^{er} janvier 1984, se chiffre à 25,015,800 personnes. Cette valeur signifie donc un accroissement de 231,700 individus au cours des 12 derniers mois, ce qui représente un taux de 9.3 pour 1,000. Du 1^{er} janvier au 31 décembre 1982, la population canadienne a augmenté de 272,400 personnes, ce qui correspond à un taux d'accroissement de 11.1 pour 1,000.

Ce ralentissement important de la croissance de la population est presque entièrement imputable à la migration nette totale et plus particulièrement à la réduction de l'immigration internationale. Le nombre d'immigrants internationaux regus en 1982 s'est élevé à environ 121,100 individus alors que les effectifs de 1983 ne dépassent pas 89,000. Ce changement représente donc une baisse de plus de 25%.

Provinces

En 1982, quatre provinces (l'Alberta, la Colombie-Britannique, la Saskatchewan et l'Ontario) ont eu un taux d'accroissement supérieur à celui observé au pays. En 1983, on en retrouve huit; Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse, le Manitoba, l'Île-du-Prince-Édouard et le Nouveau-Brunswick viennent s'ajouter à la liste alors que disparaît de celle-ci l'Alberta.

- (1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T7 (téléphone: 613-995-2213).
- (2) Pour tous renseignements méthodologiques on peut contacter Pierre Parent à 613-995-1166.
- (3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

The latter province recorded the smallest growth in 1983 (0.6 per 1,000) while in 1982 it had registered the highest rate in the country, that is, 22.6 per 1,000. A decline of 81% in interprovincial migration and 14% in international migration account for this fall in its rate of growth. In fact, in 1982 Alberta's level of interprovincial migration balanced out at +9,400, while in 1983 net-migration reached -31,600. During the same year, however, of the 97,300 persons leaving Alberta for other provinces, 33% went to Ontario and 30% to British Columbia. At the same time international migration slipped from 17,900 in 1982 to 10,700 in 1983.

Typically, variations in total net migration exert a much more important influence on provincial population growth than natural increase.

For 1983, three provinces show a total net migration which is negative: Alberta (-27,900), Quebec (-10,700) and Newfoundland (-300). Quebec is the only province in Canada to register a total net migration which is negative over the last two years. However, the loss in 1983 is smaller than that of 1982 (-13,500). This case clearly demonstrates a shift in the balance of interprovincial migration. Quebec lost 27,200 persons through migratory exchanges with the other provinces but only 19,300 in 1983.

Quality of Estimates

The estimates presented in this publication contain a certain margin of inaccuracy stemming both from errors in the census data and errors arising from the component estimation methods.

Among the errors which may originate with census data are coverage errors and imputation errors. Coverage errors are caused primarily by undercoverage. Errors in the postcensal estimates can be due only to undercoverage in the census on which the calculations are based, while errors in the intercensal estimates are caused by differences in the amount of undercoverage in the beginning and end-of-period censuses.

Overcoverage is low enough to be considered negligible. The total undercoverage rate for Canada in the 1981 Census was about 2%. As Table 1 indicates, the undercoverage rate varies from province to province.

Unfortunately, little accurate information is available on the magnitude of error resulting from estimates of the components of population change. However, on the basis of the quality of the data sources, the components can be divided into two categories: the first consists of births, deaths and immigration,⁽⁴⁾ for which the sources can be considered nearly perfect where final data is used, and the second is international emigration and particularly interprovincial migration, whose short comings are pronounced.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the postcensal estimate for the same date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using data from the censuses preceding and following the year in question.

(4) This refers only to Canada's data on legal immigration, which excludes illegal immigrants and all former residents returning to the country after absences of 12 months or more.

Cette dernière est la province qui enregistre le plus faible accroissement en 1983 (0.6 pour 1,000) alors qu'en 1982, elle affichait le taux le plus élevé au pays soit 22.6 pour 1,000. Les migrations interprovinciales et la baisse de l'immigration internationale sont responsables, dans des proportions respectives de 81% et 14%, de cette chute du taux d'accroissement. De fait, en 1982, l'Alberta possédait un solde migratoire interprovincial de +9,400 alors qu'en 1983, il atteint -31,600. Durant cette même année, 97,300 individus ont quitté l'Alberta pour une autre province. De ce nombre, 33% se sont dirigés vers l'Ontario et 30% se sont établis en Colombie-Britannique. Quant à l'immigration internationale, elle passe de 17,900 en 1982 à 10,700 en 1983.

Dans toutes les provinces canadiennes, le rôle de la migration nette totale est généralement beaucoup plus important dans les variations de l'accroissement démographique des provinces que celui de l'accroissement naturel.

Pour l'année 1983, trois provinces possèdent une migration nette totale négative: l'Alberta (-27,900), le Québec (-10,700) et Terre-Neuve (-300). Le Québec est la seule province canadienne qui enregistre, au cours des deux dernières années, une migration nette totale négative. Cependant, la perte observée en 1983 est inférieure à celle obtenue en 1982 (-13,500). Cette situation s'explique avant tout par une modification du solde migratoire interprovincial. En 1982, le Québec a perdu 27,200 habitants par migration dans ses échanges migratoires avec les autres provinces alors qu'en 1983, ce nombre n'est que de 19,300 personnes.

Qualité des estimations

Les estimations contenues dans la présente publication sont entachées d'une marge d'imprécision qui provient à la fois des marges d'erreur des données des recensements et des erreurs dues aux méthodologies d'estimation des composantes.

Parmi les erreurs imputables aux données des recensements, on retrouve les erreurs de couverture et les erreurs d'imputation. Les erreurs de couverture sont principalement causées par le sous-dénombrement. Pour les estimations postcensitaires, seul le sous-dénombrement du recensement qui sert de base aux calculs importe, tandis que pour les intercensitaires, le sous-dénombrement différentiel des deux recensements encadrant est à considérer.

Le surdénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. Au niveau du Canada, le taux global de sous-dénombrement lors du recensement de 1981 fut d'environ 2%. L'importance du taux varie d'une province à l'autre tel qu'indiqué au tableau 1.

Malheureusement on dispose de peu d'information précise sur l'importance de l'erreur provenant de l'estimation des composantes du mouvement de la population. Cependant, sur la base de la qualité de leurs sources de données, les composantes peuvent être divisées en deux catégories: les naissances, les décès et l'immigration⁽⁴⁾ pour lesquelles les sources peuvent être considérées comme presque parfaites lorsqu'il s'agit de données finales et enfin, l'émigration internationale et surtout la migration interprovinciale, qui présentent des imperfections plus prononcées.

Quelques Définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire à la date du recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en tenant compte des résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

(4) Il ne s'agit que de l'immigration légale. De plus sont exclus tous les anciens résidents canadiens revenant au pays après un séjour de 12 mois et plus à l'étranger.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Change in population size resulting from the difference between the number of births and deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families, attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (Dictionary of the 1971 Census Terms, Catalogue No. 12-540, page 28).

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census date. These estimates are preliminary, updated or final. A preliminary postcensal estimate will be superseded by an updated estimate which will in turn be replaced by a final estimate.

Migration internationale

Ensemble des déplacements, entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements, d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Variation de l'effectif de la population résultant des naissances et des décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnées au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (Dictionnaire des termes du recensement de 1971, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation des composantes du changement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement. Ces estimations sont provisoires, mises à jour ou définitives. Une estimation postcensitaire provisoire sera remplacée par une estimation à laquelle on substituera une estimation définitive.

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 Census

TABLEAU 1. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensement de 1981

Province	Estimated rate Taux estimé per cent - pourcentage	Standard error Erreur-type
Nfld. - T.-N.	1.74(1)	0.45
P.E.I. - Î. P.-É.	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	1.05(1)	0.34
N.B.	1.81	0.30
Qué.	1.91	0.21
Ont.	1.94	0.14
Man.	0.98(1)	0.35
Sask.	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	2.54	0.36
B. C. - C.-B.	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in October 1984. - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue Statistique Canada, à paraître en octobre 1984.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

TABLE 2. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada and Provinces, June 1, 1981

TABLÉAU 2. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population, Canada et provinces, 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
			Number	Per cent
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin, 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Nombre	Pourcentage
fld. - I.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
E.I. - I. P.-É.	122,500	122,100	- 400	- 0.31
S. - N.-É.	847,400	847,200	- 200	- 0.03
B.	696,400	694,400	- 2,000	- 0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	- 37,600	- 0.58
nt.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
an.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
ask.	968,300	963,200	- 5,000	- 0.52
lta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	- 53,900	- 2.41
C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	- 6,000	- 0.22
ukon	23,200	22,700	- 500	- 2.11
W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	- 2,600	- 5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	- 61,100	- 0.25

1) Statistics Canada Daily, June 25, 1982. - Le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982.

2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-86. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-86.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of January 1, 1984

TABLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} janvier 1984

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisaires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981	x		Statistics Canada Daily March 30, 1982 - Quotidien du 30 mars 1982 Statistique Canada	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981. (See Statistics Canada Daily June 25, 1982). - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981, (voir le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982).
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1982	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1983 to - au 31-12-1983	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1982	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1983 to - au 31-12-1983	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1982 1-1-1983 to - au 31-12-1983	x		Employment and Immigration Canada, Pro- gram Data Directorate, Immigration and Demographic Policy, quarterly statistics - Emploi et Immigration Canada, Direc- torat des données du programme, Poli- tique de l'immigration et de la démo- graphie, statistiques trimestrielles	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1982 1-6-1982 to - au 31-12-1983	x	x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024 - Santé et Bien-être social Canada, Evaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1982 1-6-1982 to - au 31-12-1983	x	x	Demography Division - Division de la démographie	Emigration for adults are estimated using family allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. Since data from June 1983 are not yet available, the estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0024, et ceux de Revenu Canada (Impôt). Les données des allocations familiales à compter de juin 1983 n'étant pas encore disponibles, on a pris les données de de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1982	x		Revenue Canada tax files - Fichiers de Revenu Canada (Impôt)	
Distribution by Month - Répartition par mois: 1-6-1981 to - au 31-5-1982	x		Family Allowances file, M0024, versions III and IV - Fichier des allocations familiales, M0024, éditions III et IV	
Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1982 to - au 31-12-1983	x		Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013 - Santé et Bien-être social Canada, Evaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1982 to - au 31-12-1983	x		Demography Division - Division de la démographie	Adult migrants are estimated using family allowances file M0013, and Revenue Canada tax files, 1981-82. Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt), 1981-82.

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada and Provinces, January-December 1982 and 1983

TABLEAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, janvier-décembre, 1982 et 1983

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
1982						
	PP		PD		PP	
fld. - T.-N.	5,800	10.2	5,800	10.2	0	0.0
.E.I. - I. P.-É.	800	6.5	900	7.3	- 100	- 0.8
.S. - N.-É.	6,500	7.6	5,400	6.3	1,100	1.3
.B.	7,000	10.0	5,300	7.6	1,700	2.4
ué.	33,800	5.2	47,300	7.3	- 13,500	- 2.1
nt.	104,800	12.0	61,200	7.0	43,600	5.0
an.	10,800	10.4	7,600	7.3	3,200	3.1
ask.	12,600	12.8	9,500	9.7	3,100	3.1
lta. - Alb.	52,400	22.6	32,100	13.9	20,300	8.7
.C. - C.-B.	36,300	13.0	22,000	7.9	14,300	5.1
ukon	- 500	- 21.6	400	17.2	- 900	- 38.8
.W.T. - T. N.-O.	1,900	40.0	1,100	23.2	800	16.8
ANADA	272,400	11.1	198,700	8.1	73,700	3.0
1983						
	PP		PP		PP	
fld. - T.-N.	6,200	10.8	6,500	11.3	- 300	- 0.5
.E.I. - I. P.-É.	1,200	9.7	1,000	8.1	200	1.6
.S. - N.-É.	9,300	10.8	5,200	6.0	4,100	4.8
.B.	6,800	9.6	5,300	7.5	1,500	2.1
ué.	35,000	5.4	45,700	7.0	- 10,700	- 1.6
nt.	110,500	12.5	59,100	6.7	51,400	5.8
an.	10,500	10.0	8,000	7.6	2,500	2.4
ask.	12,200	12.3	8,900	9.0	3,300	3.3
lta. - Alb.	1,500	0.6	29,400	12.5	- 27,900	- 11.9
.C. - C.-B.	39,300	13.9	20,400	7.2	18,900	6.7
ukon	- 1,400	- 62.8	400	17.9	- 1,800	- 80.7
.W.T. - T. N.-O.	600	12.3	1,000	20.5	- 400	- 8.2
ANADA	231,700	9.3	190,800	7.7	40,900	1.6

D final postcensal figures. - nombres postcensitaires définitifs.

P preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data. - Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

Table 5. Quarterly Estimates of Population for Canada and the Provinces, January 1, 1976 to January 1, 1984.
Tableau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces, 1er janvier 1976 au 1er janvier 1984.
(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W. - T.N.
1976 January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42
1977 January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	42
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	42
1978 January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	42
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	42
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	42
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	42
1979 January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	42
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	42
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	42
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	42
1980 January 1 - Janvier(ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	42
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	42
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	42
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	42
1981 January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	42
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	42
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	42
October 1 - Octobre(PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	42
1982 January 1 - Janvier(PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	42
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	42
July 1 - Juillet (PR)	24656.5	569.1	122.7	852.6	699.6	6483.9	8724.3	1035.2	980.1	2323.6	2794.3	23.6	42
October 1 - Octobre(PR)	24724.1	571.5	123.1	855.2	701.5	6490.0	8750.6	1037.3	983.5	2336.0	2803.6	23.6	42
1983 January 1 - Janvier(PR)	24784.1	573.2	123.4	856.8	703.6	6494.4	8776.6	1040.9	987.8	2343.6	2812.4	23.0	42
April 1 - Avril (PR)	24842.0	574.4	123.6	858.5	705.3	6507.8	8799.6	1044.0	990.2	2348.3	2819.4	22.3	42
July 1 - Juillet (PR)	24901.2	576.9	124.1	860.2	707.5	6518.1	8822.5	1047.4	993.3	2352.6	2828.0	22.1	42
October 1 - Octobre(PR)	24960.9	579.1	124.4	863.2	709.1	6524.6	8856.2	1048.8	996.8	2348.5	2839.3	22.0	42
1984 January 1 - Janvier(PP)	25015.8	579.4	124.6	866.1	710.5	6529.3	8887.0	1051.5	1000.0	2345.1	2851.7	21.6	42

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.
(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.
(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.
(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.
NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.75, \$11.00 a year
Other Countries, \$3.30, \$13.20 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$11.00 par année
Autres pays, \$3.30, \$13.20 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE
PROVINCES AND THE TERRITORIES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES
PROVINCES ET DES TERRITOIRES

APRIL 1984

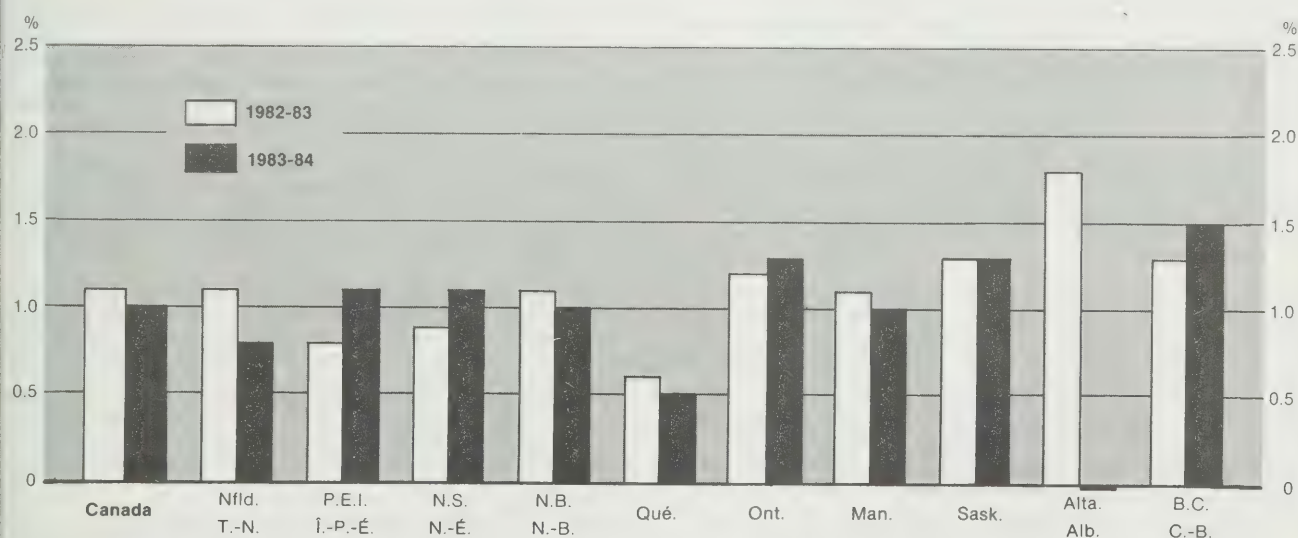
AVRIL 1984

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published
postcensal estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des
estimations postcensitaires de la population totale au début

Annual Population Growth Rate, Canada and Provinces
April-March 1982-83 and 1983-84

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces,
avril-mars 1982-83 et 1983-84



Source: Table 4
Source: Tableau 4.

Population Estimates Section
Démographie Division

Section des estimations démographiques
Division de la démographie

September 1984
8-1300-515

Septembre 1984
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to April 1, 1984.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes, for total population, three series of postcensal estimates: **preliminary**, **updated** and **final**.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, July 1, 1976 to April 1, 1984

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001 Vol. 10 No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - April 1, 1984

These postcensal estimates, obtained by the component method(2), are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Table 3.

Highlights

On April 1, 1984, Canada's population reached an estimated 25,082,000, an increase of 238,600 over April 1, 1983 and a rate of growth equivalent to 9.6 per 1,000 between April 1983 and March 1984. For the one year period ending on March 31, 1983, the population grew by 264,000 for a rate of 10.7 per 1,000. The slowdown in the rate of growth reflects the falling off of immigration from 113,400 to 85,200.

The crude birth and death rates and consequently the rate of natural increase were stable at 15.1, 7.0 and 8.1 per 1,000 respectively, for the two periods. It should be noted that these rates have not changed much over the past five years.

At the provincial level, the most important change is the drop in the rate of growth for Alberta. This deceleration, apparent for about two years, translates into zero growth between April 1, 1983 and April 1, 1984, with the population remaining at 2,349,100. At the beginning of the 80's Alberta grew at a rate of 46 per 1,000, approximately five times higher than the rest of Canada. For the 12 month period ending March 31, 1983, Alberta's growth was still the highest in Canada (18.5 per 1,000) but well below its 1980

(1) Additional information about this publication can be obtained from: Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T7 (telephone: 613-990-9581).

(2) For methodological information please contact Pierre Parent at 613-990-9587.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981, ainsi que les **estimations postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} avril 1984.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie, pour la population totale, trois: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **mise à jour** et les **définitives**.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} juillet 1976 au 1^{er} avril 1984

(a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, Vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

(b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} avril 1984

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes,(2) ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau 3.

Faits saillants

Au 1^{er} avril 1984, la population du Canada était estimée à 25,082,000 personnes, soit 238,600 de plus qu'au 1^{er} avril 1983; cet accroissement correspond à un taux de 9.6 pour 1,000 personnes pour la période comprise entre le 1^{er} avril 1983 et le 31 mars 1984. Pour la période de 1 an se terminant le 31 mars 1983, l'accroissement représentait 264,000 personnes, pour un taux de 10.7 pour 1,000 personnes. Le ralentissement de la croissance, qui s'observe depuis quelque temps déjà, est attribuable à la faiblesse de l'immigration qui est passée de 113,400 pour la première période à 85,200 pour la seconde.

Les taux bruts de natalité, de mortalité et d'accroissement naturel sont restés pratiquement stables pour les deux périodes, le premier à 15.1 pour 1,000, le second à près de 7.0 et le dernier à environ 8.1. A noter que ces trois taux oscillent autour de ces niveaux depuis plus de cinq ans.

Au niveau provincial, le fait le plus marquant s'observe en Alberta, où le ralentissement de la croissance se poursuit. Il se traduit, maintenant par un accroissement nul de la population entre les 1^{er} avril 1983 et 1984, la population étant de 2,349,100 à chacune de ces dates. Soulignons qu'au début de la décennie, l'Alberta croissait à un rythme de l'ordre de 46 pour 1,000, ce qui représente un niveau cinq fois plus élevé que le reste du Canada. Pour la période de douze mois se terminant le 31 mars 1983, le taux de croissance de l'Alberta était toujours le plus élevé au Canada (18.5 pour

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T7 (téléphone: 613-990-9581).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques on peut contacter Pierre Parent à 613-990-9587.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

level. The main reason for the present moderation is the reversal in the flow of interprovincial migration. In 1982-83, Alberta gained 2,700 persons but lost 37,600 in 1983-1984.

The 40,000 difference between the 1982-83 and 1983-84 balances is due to both a decline in immigration and an increase in out-migration. The number of in-migrants fell from 87,000 to 63,900, while the number of out-migrants climbed from 84,300 to 101,500. This reversal is generally reflected in the population exchanges with each of the other provinces. For example, in 1982-83, 26,400 persons moved from Ontario to Alberta and 24,600 went in the opposite direction, a net gain of 1,800 for Alberta. In 1983-84, only 16,900 persons migrated from Ontario to Alberta, compared with 33,000 in the reverse direction, a net gain of 16,100 for Ontario. The same pattern occurred in exchanges between Alberta and British Columbia. In 1982-83, 24,600 persons left Alberta for British Columbia, and 25,300 did the reverse, a gain of 700 for Alberta. In 1983-84, Alberta's out-migration to and in-migration from British Columbia were 30,800 and 21,500 respectively, which balances out at 9,400 in the latter's favour.

The year ending on March 31, 1984 was an exceptional year for Ontario. In-migrants rose to 113,700, the highest level since the beginning of the 1970's. It should be mentioned that 29% of them came from Alberta in contrast to only 10% in 1970-71. At the same time, the number of out-migrants reached its lowest level since the 1960's. The combined effect of the drop in out-migration and the rise in in-migration produced the highest net balance since 1971-72 (+40,000). This is an increase of 28,100 over the previous year. Almost two-thirds of this increase was due to exchanges with Alberta.

British Columbia's migration balance rose from -2,200 in 1982-83 to 12,000 in 1983-84, an increase of 14,200, while its net gain resulting from exchanges with Alberta grew by 10,100.

Quebec showed a smaller net loss of 19,900 in 1983-84 compared to a loss of 24,000 for the previous year. Newfoundland, which in the previous year had a net gain of 1,000 in its exchanges with other provinces lost 2,000 for the current year. This was the largest decline after Alberta, and was chiefly due to exchanges with Ontario. In 1982-83, the Newfoundland-Ontario migration balance tipped +600 in Newfoundland's favour, whereas in 1983-84 Newfoundland lost 900.

Quality of Estimates

The estimates presented in this publication contain a certain margin of inaccuracy stemming both from errors in the census data and errors arising from the component estimation methods.

Among the errors which may originate with census data are coverage errors and imputation errors. Coverage errors are caused primarily by undercoverage. Errors in the postcensal estimates can be due only to undercoverage in the census on which the calculations are based, while errors in the intercensal estimates are caused by differences in the amount of undercoverage in the beginning and end-of-period censuses.

Overcoverage is low enough to be considered negligible. The total undercoverage rate for Canada in the 1981 Census was about 2%. As Table 1 indicates, the undercoverage rate varies from province to province.

Unfortunately, little accurate information is available on the magnitude of error resulting from estimates of the components of population change. However, on the basis of the quality of the data sources, the components can be divided into two cate-

1,000), bien en deçà cependant du niveau qu'il avait atteint en 1980. La principale cause de ce ralentissement incessant est la chute du solde migratoire. Au cours des deux dernières périodes de douze mois, l'Alberta n'a d'abord été gagnante que de 2,700 personnes en 1982-83, puis ensuite perdante de 37,600 en 1983-84.

La différence de 40,000 entre le solde de 1982-83 et celui de 1983-84 résulte à la fois d'une diminution du nombre des entrées et d'une augmentation du nombre des sorties. Les entrées sont passées de 87,000 à 63,900, tandis que les sorties ont grimpé de 84,300 à 101,500. Ce renversement se vérifie de façon générale dans les échanges de l'Alberta avec chaque province. Par exemple, en 1982-83, 26,400 personnes déménageaient de l'Ontario à l'Alberta tandis que 24,600 effectuaient le mouvement contraire pour un gain de 1,800 en faveur de l'Alberta. En 1983-84, il n'y a plus que 16,900 résidents en Ontario qui ont choisi de s'établir en Alberta alors que 33,000 personnes en provenance de l'Alberta se sont dirigées vers l'Ontario, soit un gain de 16,100 en faveur de l'Ontario cette fois. Le même phénomène apparaît lorsque l'on étudie les échanges entre l'Alberta et la Colombie-Britannique. En 1982-83, 24,600 personnes ont quitté l'Alberta en destination de la Colombie-Britannique et 25,300 y sont entrées, en provenance de cette dernière. En 1983-84, les échanges entre l'Alberta et la Colombie-Britannique sont les suivants: 30,800 personnes ont quitté l'Alberta et 21,500 y sont entrées, une perte nette de 9,400 en faveur de la Colombie-Britannique.

L'année se terminant le 31 mars 1984 s'avère une année exceptionnelle pour l'Ontario. L'effectif des entrants s'élève à 113,700 ce qui représente le plus haut niveau depuis le début des années 1970. Soulignons que 29% de ces entrants proviennent de l'Alberta, alors qu'en 1970-71 ce nombre n'était que de 10%. L'effectif des sortants atteint en 1983-84 son plus bas niveau depuis les années 60 soit 13,800. Cette augmentation des entrants accompagnée d'une diminution des sortants donne à l'Ontario l'un des soldes migratoires interprovinciaux les plus élevés depuis 1971-72 (+40,000). Il s'agit d'une augmentation de 28,100 par rapport au solde de l'année précédente. Près des deux tiers cette augmentation résulte des échanges migratoires avec l'Alberta.

Le solde migratoire de la Colombie-Britannique est passé de 3,200 en 1982-83 à 12,300 en 1983-84 soit une augmentation de 9,100. Le gain net de la Colombie avec l'Alberta a augmenté de 10,100 dans le même intervalle.

Le Québec a enregistré une perte nette de 19,900 en 1983-84 comparativement à 24,000 l'année précédente alors que Terre-Neuve, qui l'an passé gagnait 1,000 personnes dans ses échanges avec les autres provinces, connaît une perte nette de 2,000 cette année. Il s'agit de la plus forte baisse après l'Alberta. Cette situation provient surtout de ses échanges avec l'Ontario. En 1982-83, le solde migratoire Terre-Neuve - Ontario était de +600. En 1983-84, Terre-Neuve perd 900 personnes.

Qualité des estimations

Les estimations contenues dans la présente publication sont entachées d'une marge d'imprécision qui provient à la fois des marges d'erreur des données des recensements et des erreurs dues aux méthodologies d'estimation des composantes.

Parmi les erreurs imputables aux données des recensements, on retrouve les erreurs de couverture et les erreurs d'imputation. Les erreurs de couverture sont principalement causées par le sous-dénombrement. Pour les estimations postcensitaires, seul le sous-dénombrement du recensement qui sert de base aux calculs importe, tandis que pour les intercensitaires, le sous-dénombrement différentiel des deux recensements encadrant est à considérer.

Le surdénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. Au niveau du Canada, le taux global de sous-dénombrement lors du recensement de 1981 fut d'environ 2%. L'importance du taux varie d'une province à l'autre tel qu'indiqué au tableau 1.

Malheureusement on dispose de peu d'information précise sur l'importance de l'erreur provenant de l'estimation des composantes du mouvement de la population. Cependant, sur la base de la qualité de leurs sources de données, les composantes peuvent être divisées en deux catégories: les naissances, les

gories: the first consists of births, deaths and immigration,(4) for which the sources can be considered nearly perfect where final data is used, and the second is international emigration and particularly interprovincial migration, whose short comings are pronounced.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the postcensal estimate for the same date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using data from the censuses preceding and following the year in question.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Change in population size resulting from the difference between the number of births and deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was some-where in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families, attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (Dictionary of the 1971 Census Terms, Catalogue No. 12-540, page 28).

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census date. These estimates are preliminary, updated or final. A preliminary postcensal estimate will be superseded by an updated estimate which will in turn be replaced by a final estimate.

(4) This refers only to Canada's data on legal immigration, which excludes illegal immigrants and all former residents returning to the country after absences of 12 months or more.

décès et l'immigration(4) pour lesquelles les sources peuvent être considérées comme presque parfaites lorsqu'il s'agit de données finales et enfin, l'émigration internationale et surtout la migration interprovinciale, qui présentent des imperfections plus prononcées.

Quelques Définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire à la date du recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en tenant compte des résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration internationale

Ensemble des déplacements, entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements, d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Variation de l'effectif de la population résultant des naissances et des décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (Dictionnaire des termes du recensement de 1971, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation des composantes du changement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement. Ces estimations sont provisoires, mises à jour ou définitives. Une estimation postcensitaire provisoire sera remplacée par une estimation à laquelle on substituera une estimation définitive.

(4) Il ne s'agit que de l'immigration légale. De plus sont exclus tous les anciens résidents canadiens revenant au pays après un séjour de 12 mois et plus à l'étranger.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 Census

TABEAU 1. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensement de 1981

Province	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage	
Nfld. - T.-N.	1.74(1)	0.45
P.E.I. - Î. P.-É.	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	1.05(1)	0.34
N.B.	1.81	0.30
Qué.	1.91	0.21
Ont.	1.94	0.14
Man.	0.98(1)	0.35
Sask.	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	2.54	0.36
B. C. - C.-B.	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in October 1984. - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en octobre 1984.

TABLE 2. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada and Provinces, June 1, 1981

TABEAU 2. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population, Canada et provinces, 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin, 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Number	Per cent
			Nombre	Pourcentage
Nfld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - Î. P.-É.	122,500	122,100	- 400	- 0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	- 200	- 0.03
N.B.	696,400	694,400	- 2,000	- 0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	- 37,600	- 0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	- 5,000	- 0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	- 53,900	- 2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	- 6,000	- 0.22
Yukon	23,200	22,700	- 500	- 2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	- 2,600	- 5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	- 61,100	- 0.25

(1) Statistics Canada Daily, June 25, 1982. - Le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-86. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-86.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of April 1, 1984

TABLÉAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} avril 1984

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisoires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981		x	Statistics Canada Daily March 30, 1982 - Quotidien du 30 mars 1982 Statistique Canada	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981. (See Statistics Canada Daily June 25, 1982). - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981, (voir le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982).
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1982		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1983 to - au 31-3-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1982		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1983 to - au 31-3-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1982 1-1-1983 to - au 31-3-1984		x	Employment and Immigration Canada, Pro- gram Data Directorate, Immigration and Demographic Policy, quarterly statistics - Emploi et Immigration Canada, Direc- torat des données du programme, Poli- tique de l'immigration et de la démo- graphie, statistiques trimestrielles	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1982 1-6-1982 to - au 31-3-1984		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1982 1-6-1982 to - au 31-3-1984		x	Demography Division - Division de la démographie	Emigration for adults are estimated using family allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. Since data from June 1983 are not yet available, the estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0024, et ceux de Revenu Canada (Impôt). Les données des allocations familiales à compter de juin 1983 n'étant pas encore disponibles, on a pris les données de de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1982		x	Revenue Canada tax files - Fichiers de Revenu Canada (Impôt)	
Distribution by Month - Répartition par mois: 1-6-1981 to - au 31-5-1982		x	Family Allowances file, M0024, versions III and IV - Fichier des allocations familiales, M0024, éditions III et IV	
Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1982 to - au 31-3-1984		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1982 to - au 31-3-1984		x	Demography Division - Division de la démographie	Adult migrants are estimated using family allowances file M0013, and Revenue Canada tax files, 1981-82. Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt), 1981-82.

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, April-March 1982-83 and 1983-84

TABLERAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, avril-mars, 1982-83 et 1983-84

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
	1982-83	PR				
Nfld. - T.-N.	6,400	11.2	5,400	9.4	1,100	1.9
P.E.I. - Î. P.-É.	1,000	8.1	1,000	8.1	100	0.8
N.S. - N.-É.	7,800	9.1	5,500	6.4	2,300	2.7
N.B.	7,600	10.8	5,200	7.4	2,400	3.4
Qué.	36,700	5.7	48,100	7.4	- 11,300	- 1.7
Ont.	101,600	11.6	62,000	7.1	39,600	4.5
Man.	11,100	10.7	7,900	7.6	3,200	3.1
Sask.	12,700	12.9	9,000	9.1	3,700	3.7
Alta. - Alb.	43,000	18.5	31,100	13.4	11,900	5.1
B.C. - C.-B.	35,700	12.7	21,800	7.8	13,800	4.9
Yukon	- 1,300	- 56.5	400	17.4	- 1,700	- 73.9
N.W.T. - T. N.-O.	1,700	34.6	1,100	22.4	600	12.2
CANADA	264,000	10.7	198,400	8.0	65,700	2.7
	1983-84	PP				
Nfld. - T.-N.	4,500	7.8	6,500	11.3	- 2,100	- 3.6
P.E.I. - Î. P.-É.	1,400	11.3	900	7.2	500	4.0
N.S. - N.-É.	9,600	11.1	5,300	6.1	4,300	5.0
N.B.	7,000	9.9	5,600	7.9	1,500	2.1
Qué.	32,200	4.9	45,000	6.9	- 12,700	- 1.9
Ont.	117,100	13.2	61,800	7.0	55,300	6.2
Man.	10,400	9.9	8,300	7.9	2,100	2.0
Sask.	13,100	13.1	8,900	8.9	4,300	4.3
Alta. - Alb.	-	-	34,100	14.5	- 34,100	- 14.5
B.C. - C.-B.	42,600	15.0	23,000	8.1	19,600	6.9
Yukon	- 700	- 31.8	400	18.2	- 1,100	- 50.0
N.W.T. - T. N.-O.	600	16.8	900	25.2	- 300	- 8.4
CANADA	238,600	9.6	201,400	8.1	37,200	1.5

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data. - Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

Table 5. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories, January 1, 1976 to April 1, 1984.
Tableau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires, 1er janvier 1976 au 1er avril 1984.

(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W.T. - T.N.-O.
1976 January 1 - Janvier (ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42.3
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42.4
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42.5
October 1 - Octobre (ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42.6
1977 January 1 - Janvier (ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42.7
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42.8
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43.0
October 1 - Octobre (ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43.1
1978 January 1 - Janvier (ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43.2
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43.3
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43.4
October 1 - Octobre (ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43.5
1979 January 1 - Janvier (ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43.6
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43.7
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44.0
October 1 - Octobre (ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44.1
1980 January 1 - Janvier (ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44.2
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44.3
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44.4
October 1 - Octobre (ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8596.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45.0
1981 January 1 - Janvier (ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.1
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.2
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	46.0
October 1 - Octobre (PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	46.1
1982 January 1 - Janvier (PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	46.2
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	47.0
July 1 - Juillet (PR)	24656.5	569.1	122.7	852.6	699.6	6483.9	8724.3	1035.2	980.1	2323.6	2794.3	23.6	47.1
October 1 - Octobre (PR)	24724.1	571.5	123.1	855.2	701.5	6490.0	8750.6	1037.3	983.5	2336.0	2803.6	23.6	48.0
1983 January 1 - Janvier (PR)	24784.1	573.2	123.4	856.8	703.6	6494.4	8776.6	1040.9	987.8	2343.6	2812.4	23.0	48.0
April 1 - Avril (PR)	24843.4*	574.4	123.6	858.5	705.3	6507.8	8799.6	1044.0	990.2	2349.1*	2820.0*	22.3	48.0
July 1 - Juillet (PR)	24904.2*	576.9	124.1	860.2	707.5	6518.1	8822.5	1047.4	993.3	2354.3*	2829.2*	22.1	48.0
October 1 - Octobre (PR)	24965.6*	579.1	124.4	863.2	709.1	6524.6	8856.2	1048.8	996.8	2351.3*	2841.1*	22.0	48.0
1984 January 1 - Janvier (PP)	25022.2*	579.4	124.6	866.1	710.5	6529.3	8887.0	1051.5	1000.0	2348.9*	2854.2*	21.6	49.0
April 1 - Avril (PP)	25082.0	578.9	125.0	868.1	712.3	6540.1	8916.8	1054.4	1003.3	2349.1	2863.2	21.7	49.0

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.

(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.

(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

(*) These estimates have been modified due to changes in births for January to December 1983.

(*) Ces estimations ont été modifiées suite à une révision des effectifs des naissances de janvier à décembre 1983.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Price: Canada, \$2.75, \$11.00 a year
Other Countries, \$3.30, \$13.20 a year

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE PROVINCES AND THE TERRITORIES

JULY 1984

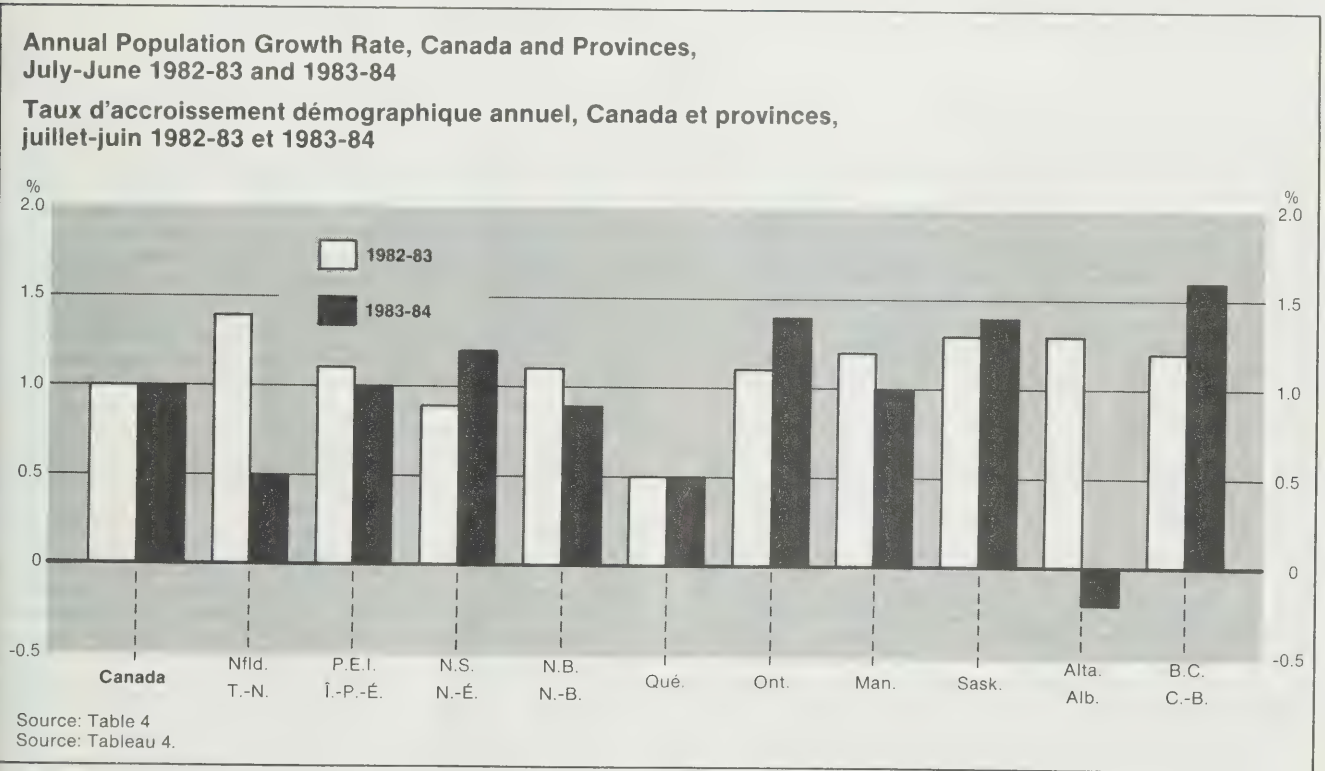
Since July 1, 1951, Statistics Canada has published postcensal estimates of the total population at the

Prix: Canada, \$2.75, \$11.00 par année
Autres pays, \$3.30, \$13.20 par année

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

JUILLET 1984

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires de la population totale au début



beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to July 1, 1984.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes, for total population, three series of postcensal estimates: **preliminary**, **updated** and **final**.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to July 1, 1984

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001 Vol. 10 No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - July 1, 1984

These postcensal estimates, obtained by the component method(2), are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Table 3.

Highlights

On July 1, 1984, Canada's population was an estimated 25,150,400. This constitutes an increase of 246,200, or 9.8 per 1,000, for the preceding twelve months. For the year ending June 30, 1983, the population grew by 247,700, or 10.0 per 1,000. The near stability of population growth over this two-year period masks some small variations: immigration declined by approximately 10,000, while births rose by a similar amount. The latter increase, however, cannot be interpreted with certainty as an upturn in the birth rate - even a temporary one - since most of the 1982-83 data and all the 1983-84 data are preliminary.

A provincial breakdown reveals that Alberta's growth rate continues to slow. For the first time since the 1940s, the province recorded a population loss for a twelve-month period: on July 1, 1984, its population was 2,349,700, compared with 2,354,300 on the same date in 1983. This 4,600 decline represents a rate of -2.0 per 1,000. For the twelve months ending June 30, 1983, Alberta's growth was 30,800, or 13.2 per 1,000, one of the highest rates of increase in the country. Interprovincial migration was the main factor in this population decline, as the migration balance plunged from -6,900 in 1982-83 to -42,900 in 1983-84.

(1) Additional information about this publication can be obtained from: Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T7 (telephone: 613-990-9581).

(2) For methodological information please contact Pierre Parent at 613-990-9587.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981, ainsi que les **estimations postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juillet 1984.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie, pour la population totale, trois: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **mises à jour** et les **définitives**.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} juillet 1984

(a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, Vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

(b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juillet 1984

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes,(2) ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau 3.

Faits saillants

Au 1^{er} juillet 1984, la population du Canada était estimée à 25,150,400 personnes, soit 246,200 de plus qu'à la même date, l'an dernier; cet accroissement correspond à un taux de 9.8 pour 1,000 personnes. Pour l'année se terminant le 30 juin 1983, l'accroissement avait été de 247,700 personnes, ou 10.0 pour 1,000. La quasi-stabilité de la croissance pour ces deux périodes cache de légères variations: d'une part, le nombre d'immigrants a diminué de quelque 10,000, tandis que d'autre part, l'effectif des naissances connaissait une hausse équivalente. L'augmentation du nombre des naissances ne peut cependant être interprétée à coup sûr comme étant une reprise de la natalité, même temporaire, la majorité des données de 1982-1983 et la totalité de celles de 1983-1984 étant provisoires.

Au niveau provincial, on constate que le ralentissement de la croissance en Alberta se poursuit et, pour la première fois depuis les années 40, l'accroissement annuel de cette province est négatif. Au 1^{er} juillet 1983, la population de l'Alberta était de 2,354,300, alors qu'au 1^{er} juillet 1984, elle se chiffrait à 2,349,700. La décroissance de 4,600 entre ces deux dates correspond à un taux de -2.0 pour 1,000. Pour la période de 12 mois se terminant le 30 juin 1983, la croissance de l'Alberta avait été de 30,800, ou 13.2 pour 1,000, soit un des taux les plus élevés du pays. La migration interprovinciale est la principale responsable de cette diminution de la population, le solde passant de -6,900 en 1982-1983 à -42,900

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T7 (téléphone: 613-990-9581).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques on peut contacter Pierre Parent à 613-990-9587.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

In particular, Alberta sustained its largest losses in its exchanges with Ontario and British Columbia. Alberta's balance with Ontario dropped from -2,700 to -17,800; in population movements between British Columbia and Alberta, the latter posted a net loss of 11,300 in 1983-84, compared with only 500 in 1982-83. By contrast, between July 1981 and June 1982, Alberta's interprovincial migration balance with all other provinces combined was +32,200, and 46% of it (14,900) came from exchanges with Ontario. Over the same period, Alberta's total increase was 77,200, or 33.8 per 1,000, more than triple the rate for the rest of the country.

British Columbia and Ontario in particular showed marked improvement. In terms of growth, they ranked first and third respectively in 1983-84, with rates of 15.5 and 14.2 per 1,000; in 1982-83, they were fourth and seventh, with rates of 12.4 and 11.2 per 1,000. Population exchanges, especially with Alberta, were responsible for the improvement.

Newfoundland's status is also of interest. After exhibiting very low growth for a number of years, it showed signs of recovery, posting the highest rate of increase in Canada between July 1982 and June 1983 (13.6 per 1,000). In 1983-84, however, it fell back into the group of slow-growth provinces with a rate of 5.0 per 1,000, second lowest after Alberta. This abrupt reversal was due to a drop of 4,000 in its interprovincial migration balance, most of which went to Ontario, and a decline of about 800 in the number of births.

Quality of Estimates

The estimates presented in this publication contain a certain margin of inaccuracy stemming both from errors in the census data and errors arising from the component estimation methods.

Among the errors which may originate with census data are coverage errors and imputation errors. Coverage errors are caused primarily by undercoverage. Errors in the postcensal estimates can be due only to undercoverage in the census on which the calculations are based, while errors in the intercensal estimates are caused by differences in the amount of undercoverage in the beginning and end-of-period censuses.

Overcoverage is low enough to be considered negligible. The total undercoverage rate for Canada in the 1981 Census was about 2%. As Table 1 indicates, the undercoverage rate varies from province to province.

Unfortunately, little accurate information is available on the magnitude of error resulting from estimates of the components of population change. However, on the basis of the quality of the data sources, the components can be divided into two categories: the first consists of births, deaths and immigration,⁽⁴⁾ for which the sources can be considered nearly perfect where final data is used, and the second is international emigration and particularly interprovincial migration, whose shortcomings are pronounced.

(4) This refers only to Canada's data on legal immigration, which excludes illegal immigrants and all former residents returning to the country after absences of 12 months or more.

en 1983-1984. Plus particulièrement, c'est dans ses échanges avec l'Ontario et la Colombie-Britannique que l'Alberta a le plus régressé. Le solde migratoire de l'Alberta avec l'Ontario est passé de -2,700 à -17,800, tandis que les mouvements entre la Colombie-Britannique et l'Alberta se soldaient par une perte nette de l'Alberta au profit de sa voisine de l'ouest de 500 en 1982-1983, comparativement à 11,300 en 1983-1984. À titre de comparaison et pour illustrer le changement survenu depuis quelques années, soulignons que pour la période de juillet 1981 à juin 1982, le solde migratoire interprovincial de l'Alberta avec toutes les provinces se chiffrait à +32,200: 46% de ce solde (14,900) résultait de ses échanges avec l'Ontario. Durant cette même période, l'accroissement total de la province atteignait 77,200 personnes, pour un taux de 33.8 pour 1,000, soit plus de trois fois plus que le reste du pays.

Parmi les provinces qui ont amélioré leur situation, citons la Colombie-Britannique et l'Ontario. En termes de croissance, elles se retrouvaient respectivement première et troisième, en 1983-84 avec des taux de 15.5 et 14.2 pour 1,000, alors qu'en 1982-83, ces deux provinces occupaient le quatrième et le septième rang, avec 12.4 et 11.2 pour 1,000. Les échanges migratoires, et plus particulièrement ceux avec l'Alberta, sont responsables de cette amélioration.

Une autre province attire l'attention: Terre-Neuve. Après avoir connu une très faible croissance durant plusieurs années, Terre-Neuve semblait amorcer une reprise, alors que pour la période juillet 1982-juin 1983 elle affichait la plus forte croissance au pays, avec 13.6 pour 1,000. En 1983-84, elle rejoint à nouveau le groupe des provinces à faible croissance, avec un taux de 5.0 pour 1,000, le taux le plus faible, après celui de l'Alberta. Une diminution de 4,000 du solde migratoire interprovincial, dont une part importante au profit de l'Ontario, ainsi qu'une diminution du nombre des naissances de quelque 800, expliquent ce brusque revirement.

Qualité des estimations

Les estimations contenues dans la présente publication sont entachées d'une marge d'imprécision qui provient à la fois des marges d'erreur des données des recensements et des erreurs dues aux méthodologies d'estimation des composantes.

Parmi les erreurs imputables aux données des recensements, on retrouve les erreurs de couverture et les erreurs d'imputation. Les erreurs de couverture sont principalement causées par le sous-dénombrement. Pour les estimations postcensitaires, seul le sous-dénombrement du recensement qui sert de base aux calculs importe, tandis que pour les intercensitaires, le sous-dénombrement différentiel des deux recensements encadrant est à considérer.

Le surdénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. Au niveau du Canada, le taux global de sous-dénombrement lors du recensement de 1981 fut d'environ 2%. L'importance du taux varie d'une province à l'autre tel qu'indiqué au tableau 1.

Malheureusement on dispose de peu d'information précise sur l'importance de l'erreur provenant de l'estimation des composantes du mouvement de la population. Cependant, sur la base de la qualité de leurs sources de données, les composantes peuvent être divisées en deux catégories: les naissances, les décès et l'immigration⁽⁴⁾ pour lesquelles les sources peuvent être considérées comme presque parfaites lorsqu'il s'agit de données finales et enfin, l'émigration internationale et surtout la migration interprovinciale, qui présentent des imperfections plus prononcées.

(4) Il ne s'agit que de l'immigration légale. De plus sont exclus tous les anciens résidents canadiens revenant au pays après un séjour de 12 mois et plus à l'étranger.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the corrected postcensal estimate for the same date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using data from the censuses preceding and following the year in question.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was some-where in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families, attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census terms**, Catalogue No. 12-540, page 28).

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census date. These estimates are preliminary, updated or final. A preliminary postcensal estimate will be superseded by an updated estimate which will in turn be replaced by a final estimate.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Quelques Définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en tenant compte des résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration internationale

Ensemble des déplacements, entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements, d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation des composantes du changement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement. Ces estimations sont provisoires, mises à jour ou définitives. Une estimation postcensitaire provisoire sera remplacée par une estimation à laquelle on substituera une estimation définitive.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 Census

TABLEAU 1. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensement de 1981

Province	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage	
fld. - T.-N.	1.74(1)	0.45
P.E.I. - I.-P.-É.	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	1.05(1)	0.34
N.B.	1.81	0.30
Qué.	1.91	0.21
Ont.	1.94	0.14
Man.	0.98(1)	0.35
Sask.	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	2.54	0.36
B.C. - C.-B.	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in March 1985. - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en mars 1985.

TABLE 2. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU 2. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population, Canada, provinces et territoires, 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
			Number	Per cent
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin, 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Nombre	Pourcentage
fld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - I.-P.-É.	122,500	122,100	- 400	- 0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	- 200	- 0.03
N.B.	696,400	694,400	- 2,000	- 0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	- 37,600	- 0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	- 5,000	- 0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	- 53,900	- 2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	- 6,000	- 0.22
Yukon	23,200	22,700	- 500	- 2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	- 2,600	- 5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	- 61,100	- 0.25

(1) Statistics Canada Daily, June 25, 1982. - Le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-86. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-86.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of July 1, 1984

TABLÉAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} juillet 1984

	Type of data		Source	Remarks
Component and period	Type de données			Commentaires
Composante et période	Preliminary	Final		
	Provisoires	Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981		x	Statistics Canada Daily March 30, 1982 - Quotidien du 30 mars 1982 Statistique Canada	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981. (See Statistics Canada Daily June 25, 1982). - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981, (voir le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982).
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1982		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1983 to - au 30-6-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1982		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1983 to - au 30-6-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1982 1-1-1983 to - au 30-6-1984		x	Employment and Immigration Canada, Program Data Directorate, Immigration and Demographic Policy, quarterly statistics - Emploi et Immigration Canada, Directeurat des données du programme, Politique de l'immigration et de la démographie, statistiques trimestrielles	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1982 1-6-1982 to - au 30-6-1984		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1982 1-6-1982 to - au 30-6-1984		x	Demography Division - Division de la démographie	Emigration for adults are estimated using family allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. Since data from June 1983 are not yet available, the estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0024, et ceux de Revenu Canada (Impôt). Les données des allocations familiales à compter de juin 1983 n'étant pas encore disponibles, on a pris les données de de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1982		x	Revenue Canada tax files - Fichiers de Revenu Canada (Impôt)	
Distribution by Month - Répartition par mois: 1-6-1981 to - au 31-5-1982		x	Family Allowances file, M0024, versions III and IV - Fichier des allocations familiales, M0024, éditions III et IV	
Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1982 to - au 30-6-1984		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1982 to - au 30-6-1984		x	Demography Division - Division de la démographie	Adult migrants are estimated using family allowances file M0013, and Revenue Canada tax files, 1981-82 and 1982-83. Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt), 1981-82 et 1982-83.

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, July-June 1982-83 and 1983-84

TABLERAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, juillet-juin, 1982-83 et 1983-84

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
	1982-83	PR				
Nfld. - T.-N.	7,800	13.6	6,300	11.0	1,500	2.6
P.E.I. - Î.-P.-É.	1,400	11.3	1,000	8.1	400	3.2
N.S. - N.-É.	7,500	8.8	5,400	6.3	2,200	2.6
N.B.	7,900	11.2	5,400	7.7	2,500	3.6
Qué.	34,200	5.3	45,400	7.0	- 11,100	- 1.7
Ont.	98,100	11.2	60,000	6.8	38,100	4.3
Man.	12,200	11.7	8,300	8.0	3,900	3.7
Sask.	13,100	13.3	9,200	9.3	3,900	4.0
Alta. - Alb.	30,800	13.2	31,200	13.3	- 400	- 0.2
B.C. - C.-B.	34,800	12.4	22,200	7.9	12,700	4.5
Yukon	- 1,500	- 65.5	400	17.5	- 1,900	- 83.0
N.W.T. - T. N.-O.	1,200	24.9	1,100	22.9	100	2.0
CANADA	247,700	10.0	195,800	7.9	51,900	2.1
	1983-84	PP				
Nfld. - T.-N.	2,900	5.0	5,500	9.5	- 2,600	- 4.5
P.E.I. - Î.-P.-É.	1,300	10.4	900	7.2	400	3.2
N.S. - N.-É.	10,400	12.0	5,500	6.4	4,900	5.7
N.B.	6,400	9.0	5,400	7.6	900	1.3
Qué.	35,200	5.4	46,500	7.1	- 11,300	- 1.7
Ont.	125,300	14.2	64,100	7.2	61,200	6.9
Man.	10,000	9.5	8,400	8.0	1,600	1.5
Sask.	14,500	14.5	8,900	8.9	5,600	5.6
Alta. - Alb.	- 4,600	- 2.0	34,400	14.6	- 39,100	- 16.6
B.C. - C.-B.	44,300	15.5	24,200	8.5	20,100	7.0
Yukon	- 200	- 9.0	400	18.2	- 600	- 27.3
N.W.T. - T. N.-O.	800	16.3	900	18.3	- 100	- 2.0
CANADA	246,200	9.8	205,100	8.2	41,200	1.6

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data. - Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

Table 5. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to July 1, 1984 (1)

Tableau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er juillet 1984 (1)

(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.T.
1976 January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	
1977 January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	
1978 January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	
1979 January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	
1980 January 1 - Janvier(ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	
1981 January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	
October 1 - Octobre(PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	
1982 January 1 - Janvier(PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	
July 1 - Juillet (PR)	24656.5	569.1	122.7	852.6	699.6	6483.9	8724.3	1035.2	980.1	2323.6	2794.3	23.6	
October 1 - Octobre(PR)	24724.1	571.5	123.1	855.2	701.5	6490.0	8750.6	1037.3	983.5	2336.0	2803.6	23.6	
1983 January 1 - Janvier(PR)	24784.1	573.2	123.4	856.8	703.6	6494.4	8776.6	1040.9	987.8	2343.6	2812.4	23.0	
April 1 - Avril (PR)	24843.4*	574.4	123.6	858.5	705.3	6507.8	8799.6	1044.0	990.2	2349.1*	2820.0*	22.3	
July 1 - Juillet (PR)	24904.2*	576.9	124.1	860.2	707.5	6518.1	8822.5	1047.4	993.3	2354.3*	2829.2*	22.1	
October 1 - Octobre(PR)	24965.6*	579.1	124.4	863.2	709.1	6524.6	8856.2	1048.8	996.8	2351.3*	2841.1*	22.0	
1984 January 1 - Janvier(PP)	25022.2*	579.4	124.6	866.1	710.5	6529.3	8887.0	1051.5	1000.0	2348.9*	2854.2*	21.6	
April 1 - Avril (PP)	25082.0	578.9	125.0	868.1	712.3	6540.1	8916.8	1054.4	1003.3	2349.1	2863.2	21.7	
July 1 - Juillet (PP)	25150.4	579.8	125.4	870.5	713.9	6553.3	8947.7	1057.4	1007.7	2349.7	2873.5	22.0	

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.
Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.

(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.

(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

(*) These estimates have been modified due to changes in births for January to December 1983.

(*) Ces estimations ont été modifiées suite à une révision des effectifs des naissances de janvier à décembre 1983.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Statistics Canada
Statistique Canada

Price: Canada, \$2.75, \$11.00 a year
Other Countries, \$3.30, \$13.20 a year

Prix: Canada, \$2.75, \$11.00 par année
Autres pays, \$3.30, \$13.20 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE PROVINCES AND THE TERRITORIES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

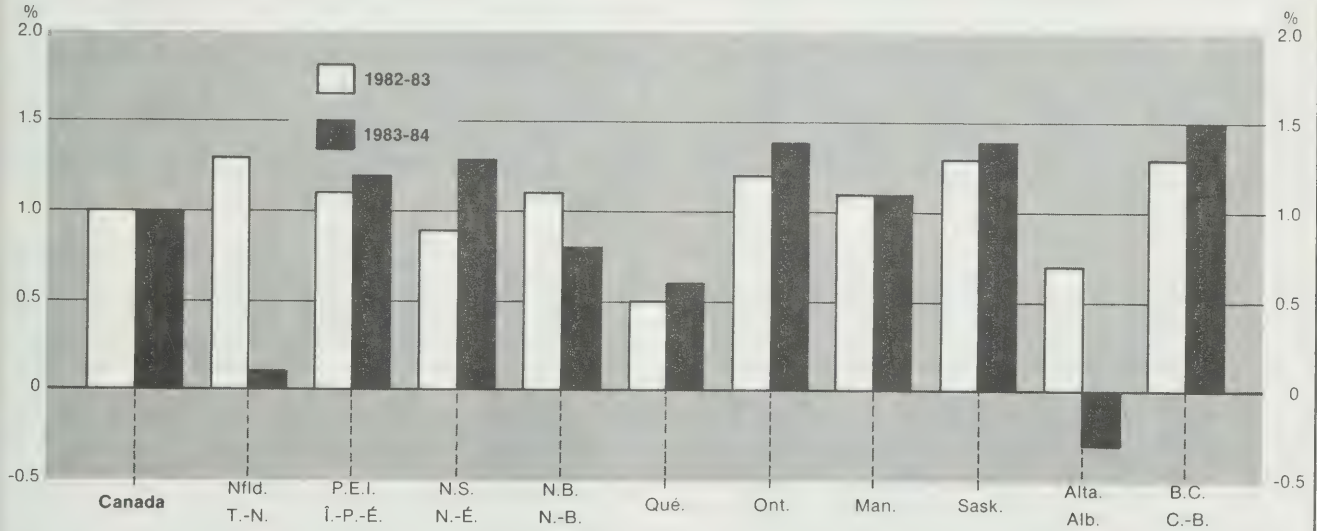
OCTOBER 1984

OCTOBRE 1984

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published **postcensal** estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations **postcensitaires** de la population totale au début

Annual Population Growth Rate, Canada and Provinces,
October-September 1982-83 and 1983-84
Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces,
octobre-septembre 1982-83 et 1983-84



Source: Table 4
Source: Tableau 4.

Population Estimates Section
Demography Division

Section des estimations démographiques
Division de la démographie

January 1985
8-1300-515

Janvier 1985
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to October 1, 1984.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes, for total population, three series of postcensal estimates: **preliminary**, **updated** and **final**.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to October 1, 1984

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001 Vol. 10 No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - October 1, 1984

These postcensal estimates, obtained by the component method(2), are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Table 3.

Highlights

On October 1, 1984, Canada's population was an estimated 25,213,100. On the same date last year, it was 24,965,600. The increase of 247,500 for the 1983-84 period represents a growth rate of 9.8 per 1,000. (Unless otherwise noted, annual figures refer to the period from October 1, to September 30). In 1982-83, the increase was 241,500, or 9.7 per 1,000. During these two twelve-month periods, the national growth pattern remained unchanged. The same stability was evident in the components of population growth, as none of them varied by more than 3%. However, the stability at the national level masked large fluctuations in the provinces.

In Alberta, the growth rate continued to decelerate. On October 1, 1984, its population was 2,344,700, compared with 2,351,300 on the same date in 1983. This 6,600 decline represents a rate of -2.8 per 1,000. For the twelve months ending September 30, 1983, Alberta posted an increase of 15,300, or 6.5 per 1,000, which placed it among the slow-growth provinces. For these two periods, and especially in 1983-84, Alberta's modest growth was attributable to a combination of high natural increase and a large net migration loss (primarily due to interprovincial

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981, ainsi que les **estimations postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} octobre 1984.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie, pour la population totale, trois: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **mise à jour** et les **définitives**.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} octobre 1984

(a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n^o 91-001 au catalogue, Vol. 10, n^o 2 (septembre 1982).

(b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} octobre 1984

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes,(2) ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau 3.

Faits saillants

Au 1^{er} octobre 1984, la population du Canada était estimée à 25,213,100 personnes. À la même date, l'année précédente, elle se chiffrait à 24,965,600. L'accroissement de 247,500 pour la période 1983-84 correspond à un taux de 9.8 pour 1,000 (à moins d'indications contraires, les données annuelles couvrent la période qui s'étend du 1^{er} octobre au 30 septembre). En 1982-83, l'accroissement avait été de 241,500, ou 9.7 pour 1,000. Au cours de ces deux dernières périodes de douze mois, le schéma de croissance est demeuré le même au pays. Cette stabilité s'observe également dans les composantes de l'accroissement, où les changements sont faibles, aucun n'excédant 3%. Cependant, cette stabilité au niveau national masque d'importantes variations dans les provinces.

En Alberta, le ralentissement de la croissance se poursuit. La population de cette province au 1^{er} octobre 1984 était de 2,344,700, comparativement à 2,351,300 au 1^{er} octobre de l'année précédente. La baisse atteint donc 6,600, ce qui représente un taux de croissance négatif de 2.8 pour 1,000. Pour la période de douze mois se terminant le 30 septembre 1983, l'Alberta inscrivait un accroissement de 15,300, ou 6.5 pour 1,000, ce qui la situait déjà parmi les provinces à faible croissance. Pour ces deux intervalles, et de façon plus marquée en 1983-84, la faible croissance de l'Alberta a été le résultat d'un accroissement naturel élevé et d'une

(1) Additional information about this publication can be obtained from: Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T7 (telephone: 613-990-9581).

(2) For methodological information please contact Pierre Parent at 613-990-9587.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T7 (téléphone: 613-990-9581).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques on peut contacter Pierre Parent à 613-990-9587.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

migration). In 1982-83, the province's excess of births over deaths was 31,900 (13.6 per 1,000) and its migration balance was -16,600 (-7.1 per 1,000). In 1983-84, the corresponding figures were 33,600 (14.4 per 1,000) and -40,200 (-17.1 per 1,000). Both these rates are extraordinary: no other province posted a rate of natural increase higher than 9.0 per 1,000 in 1983-84, and the net migration rate is the largest loss that any province has suffered in the past 25 years with the exception of the 1969-1973 period, during which Saskatchewan lost over 6% of its population (its net migration rate for the period between June 1, 1969 and May 31, 1970 was -26.8 per 1,000). The total migration balance (-40,200) equals Quebec's loss between June 1, 1977 and May 31, 1978 (-40,100). Thus, natural increase, which resulted from the substantial migration gains recorded by Alberta between 1976 and 1982, kept Alberta's population from shrinking even further.

In general, a large migration gain contributes to population growth both directly and indirectly. When the gain is linked to economic prosperity, as in Alberta's case, the influx of migrants is largely composed of young adults, which changes the age structure. This change in turn affects the rate of natural increase in two ways: there are more births since there are more young women, and there are proportionately fewer deaths because elderly people account for a smaller percentage of the population.

Newfoundland also registered a slowdown in growth. In 1982-83, it was one of the fastest-growing provinces at 13.2 per 1,000, but in 1983-84, it had the lowest growth rate (1.0 per 1,000) next to Alberta. This reversal was attributable to declines in net migration and, to a lesser extent, natural increase. Between 1982-83 and 1983-84, Newfoundland's total migration balance plummeted from 1,200 (2.1 per 1,000) to -4,600 (-7.9 per 1,000). Population exchanges between Newfoundland and Ontario were a major factor in the decrease, as the balance between the two provinces switched from 200 in Newfoundland's favour to 1,800 in Ontario's favour.

British Columbia and Ontario posted the highest growth rates in 1983-84, 14.6 and 14.4 per 1,000 respectively, compared with 13.3 and 12.0 per 1,000 in 1982-83. In numerical terms, Ontario's total increase jumped from 105,600 to 128,700. Interprovincial migration and, to a lesser degree, births were responsible for the gain.

Quality of Estimates

The estimates presented in this publication contain a certain margin of inaccuracy stemming both from errors in the census data and errors arising from the component estimation methods.

Among the errors which may originate with census data are coverage errors and imputation errors. Coverage errors are caused primarily by undercoverage. Errors in the postcensal estimates can be due only to undercoverage in the census on which the calculations are based, while errors in the intercensal estimates are caused by differences in the amount of undercoverage in the beginning and end-of-period censuses.

Overcoverage is low enough to be considered negligible. The total undercoverage rate for Canada in the 1981 Census was about 2%. As Table 1 indicates, the undercoverage rate varies from province to province.

Unfortunately, little accurate information is available on the magnitude of error resulting from

migration nette totale (spécialement à cause de la migration interprovinciale) fortement négative. En 1982-83, l'Alberta avait enregistré un surplus de naissances sur les décès de 31,900 (13.6 pour 1,000) et un solde migratoire de -16,600 (-7.1 pour 1,000). En 1983-84, les données correspondantes étaient de 33,600 (14.4 pour 1,000) et -40,200 (-17.1 pour 1,000). Ces deux derniers taux sont exceptionnels: aucune autre province n'a enregistré un taux d'accroissement naturel supérieur à 9.0 pour 1,000 en 1983-84, tandis que le taux de migration nette représente la perte migratoire la plus importante pour une province au cours des 25 dernières années, à l'exception de la période de 1969 à 1973, où la Saskatchewan a perdu plus de 6% de sa population. Elle avait alors enregistré un taux de migration nette de -26.8 pour 1,000, pour la période allant du 1er juin 1969 au 31 mai 1970. Le solde migratoire total (-40,200), quant à lui, égale la perte du Québec entre le 1er juin 1977 et le 31 mai 1978 (-40,100). Donc si la population de l'Alberta n'a pas diminué davantage, c'est à cause de l'accroissement naturel, qui d'ailleurs résulte des gains migratoires considérables enregistrés entre 1976 et 1982.

Généralement, un fort gain migratoire, en plus de contribuer directement à la croissance de la population, l'influence positivement de façon indirecte. En effet, surtout lorsqu'il s'agit de migrations liées à un essor économique, comme ce fut le cas en Alberta, l'apport migratoire est constitué en grande partie de jeunes adultes, qui modifient la structure par âge. Cette modification influence à son tour le taux d'accroissement naturel et ce de deux façons: les naissances augmentent, parce que les jeunes femmes adultes sont plus nombreuses et les décès diminuent, de façon relative, car les personnes âgées représentent une part moins importante de la population.

Ailleurs au pays, on note que Terre-Neuve a également ralenti sa croissance. Alors qu'en 1982-83, elle se situait parmi les provinces à forte croissance avec 13.2 pour 1,000, en 1983-84, elle est la province qui détenait le taux le plus faible (1.0 pour 1,000) après l'Alberta. Une diminution de l'accroissement naturel mais surtout de la migration nette est responsable de ce renversement. De 1982-83 à 1983-84, le solde migratoire total de Terre-Neuve est passé de 1,200 (2.1 pour 1,000) à -4,600 (-7.9 pour 1,000). Les échanges entre Terre-Neuve et l'Ontario ont contribué à cette baisse, le solde entre ces deux provinces passant de 200 en faveur de Terre-Neuve à 1,800 en faveur de l'Ontario.

Les deux provinces qui ont eu la croissance la plus élevée sont la Colombie-Britannique et l'Ontario, avec des taux respectivement de 14.6 et de 14.4 pour 1,000 en 1983-84, au lieu de 13.3 et 12.0 pour 1,000 en 1982-83. En valeurs absolues, l'accroissement total de l'Ontario est passé de 105,600 à 128,700. La migration interprovinciale et de façon moins marquée les naissances sont responsables de cette importante hausse.

Qualité des estimations

Les estimations contenues dans la présente publication sont entachées d'une marge d'imprécision qui provient à la fois des marges d'erreur des données des recensements et des erreurs dues aux méthodologies d'estimation des composantes.

Parmi les erreurs imputables aux données des recensements, on retrouve les erreurs de couverture et les erreurs d'imputation. Les erreurs de couverture sont principalement causées par le sous-dénombrement. Pour les estimations postcensitaires, seul le sous-dénombrement du recensement qui sert de base aux calculs importe, tandis que pour les intercensitaires, le sous-dénombrement différentiel des deux recensements encadrant est à considérer.

Le surdénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. Au niveau du Canada, le taux global de sous-dénombrement lors du recensement de 1981 fut d'environ 2%. L'importance du taux varie d'une province à l'autre tel qu'indiqué au tableau 1.

Malheureusement on dispose de peu d'information précise sur l'importance de l'erreur provenant de l'estimation des

estimates of the components of population change. However, on the basis of the quality of the data sources, the components can be divided into two categories: the first consists of births, deaths and immigration,(4) for which the sources can be considered nearly perfect where final data is used, and the second is international emigration and particularly interprovincial migration, whose short comings are pronounced.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the corrected postcensal estimate for the same date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using data from the censuses preceding and following the year in question.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families, attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census terms**, Catalogue No. 12-540, page 28).

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census date. These estimates are preliminary, updated or final. A preliminary postcensal estimate will be superseded by an updated estimate which will in turn be replaced by a final estimate.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

composantes du mouvement de la population. Cependant, sur la base de la qualité de leurs sources de données, les composantes peuvent être divisées en deux catégories: les naissances, les décès et l'immigration(4) pour lesquelles les sources peuvent être considérées comme presque parfaites lorsqu'il s'agit de données finales et enfin, l'émigration internationale et surtout la migration interprovinciale, qui présentent des imperfections plus prononcées.

Quelques Définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en tenant compte des résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration internationale

Ensemble des déplacements, entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements, d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation des composantes du changement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement. Ces estimations sont provisoires, mises à jour ou définitives. Une estimation postcensitaire provisoire sera remplacée par une estimation à laquelle on substituera une estimation définitive.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

(4) This refers only to Canada's data on legal immigration, which excludes illegal immigrants and all former residents returning to the country after absences of 12 months or more.

(4) Il ne s'agit que de l'immigration légale. De plus sont exclus tous les anciens résidents canadiens revenant au pays après un séjour de 12 mois et plus à l'étranger.

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 Census

TABLEAU 1. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensement de 1981

Province	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage	
Nfld. - T.-N.	1.74(1)	0.45
P.E.I. - Î.-P.-É.	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	1.05(1)	0.34
N.B.	1.81	0.30
Qué.	1.91	0.21
Ont.	1.94	0.14
Man.	0.98(1)	0.35
Sask.	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	2.54	0.36
B. C. - C.-B.	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in March 1985. - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en mars 1985.

TABLE 2. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU 2. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population, Canada, provinces et territoires, 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
			Number	Per cent
			Nombre	Pourcentage
Nfld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - Î.-P.-É.	122,500	122,100	- 400	- 0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	- 200	- 0.03
N.B.	696,400	694,400	- 2,000	- 0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	- 37,600	- 0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	- 5,000	- 0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	- 53,900	- 2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	- 6,000	- 0.22
Yukon	23,200	22,700	- 500	- 2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	- 2,600	- 5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	- 61,100	- 0.25

(1) Statistics Canada Daily, June 25, 1982. - Le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-86. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-86.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of October 1, 1984

TABLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} octobre 1984

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisoires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981		x	Statistics Canada Daily March 30, 1982 - Quotidien du 30 mars 1982 Statistique Canada	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981. (See Statistics Canada Daily June 25, 1982). - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981, (voir le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982).
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1982		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1983 to - au 30-9-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1982		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1983 to - au 30-9-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1982 1-1-1983 to - au 30-9-1984		x	Employment and Immigration Canada, Program Data Directorate, Immigration and Demographic Policy, quarterly statistics - Emploi et Immigration Canada, Directeurat des données du programme, Politique de l'immigration et de la démographie, statistiques trimestrielles	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1982 1-6-1982 to - au 30-9-1984		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1982 1-6-1982 to - au 30-9-1984		x	Demography Division - Division de la démographie	Emigration for adults are estimated using family allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. Since data from June 1983 are not yet available, the estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0024, et ceux de Revenu Canada (Impôt). Les données des allocations familiales à compter de juin 1983 n'étant pas encore disponibles, on a pris les données de de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1982		x	Revenue Canada tax files - Fichiers de Revenu Canada (Impôt)	
Distribution by Month - Répartition par mois: 1-6-1981 to - au 31-5-1982		x	Family Allowances file, M0024, versions III and IV - Fichier des allocations familiales, M0024, éditions III et IV	
Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1982 to - au 30-9-1984	x		Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1982 to - au 30-9-1984	x		Demography Division - Division de la démographie	Adult migrants are estimated using family allowances file M0013, and Revenue Canada tax files, 1981-82 and 1982-83. Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt), 1981-82 et 1982-83.

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, October-September 1982-83 and 1983-84
TABLEAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, octobre-septembre, 1982-83 et 1983-84

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
	1982-83	PR				
Nfld. - T.-N.	7,600	13.2	6,400	11.1	1,200	2.1
P.E.I. - Î.-P.-É.	1,300	10.5	1,000	8.1	300	2.4
N.S. - N.-É.	8,000	9.3	5,200	6.1	2,800	3.2
N.B.	7,600	10.8	5,300	7.5	2,300	3.3
Qué.	34,600	5.3	46,200	7.1	- 11,600	- 1.8
Ont.	105,600	12.0	60,600	6.9	45,000	5.1
Man.	11,500	11.0	7,900	7.6	3,600	3.4
Sask.	13,300	13.4	8,800	8.9	4,500	4.5
Alta. - Alb.	15,300	6.5	31,900	13.6	- 16,600	- 7.1
B.C. - C.-B.	37,500	13.3	21,900	7.8	15,600	5.5
Yukon	- 1,600	- 70.2	400	17.5	- 2,000	- 87.7
N.W.T. - T. N.-O.	800	16.5	1,100	22.7	- 300	- 6.2
CANADA	241,500	9.7	196,700	7.9	44,800	1.8
	1983-84	PP				
Nfld. - T.-N.	600	1.0	5,200	8.9	- 4,600	- 7.9
P.E.I. - Î.-P.-É.	1,500	12.0	900	7.2	600	4.8
N.S. - N.-É.	10,900	12.5	5,700	6.5	5,200	6.0
N.B.	5,700	8.0	5,300	7.4	400	0.6
Qué.	37,800	5.8	44,900	6.9	- 7,100	- 1.1
Ont.	128,700	14.4	64,100	7.2	64,600	7.2
Man.	11,700	11.1	8,700	8.2	3,000	2.9
Sask.	14,100	14.0	9,100	9.0	5,000	5.0
Alta. - Alb.	- 6,600	- 2.8	33,600	14.3	- 40,200	- 17.1
B.C. - C.-B.	41,700	14.6	25,100	8.8	16,600	5.8
Yukon	400	18.0	400	18.0	-	-
N.W.T. - T. N.-O.	1000	20.2	900	18.2	-	-
CANADA	247,500	9.8	203,900	8.1	43,500	1.7

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.
PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.
Note: Rates were calculated with rounded data. - **Nota:** Les taux sont calculés avec les données arrondies.

Table 5. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to October 1, 1984 (1)

Tableau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er octobre 1984 (1)

(In thousands. - En milliers.)

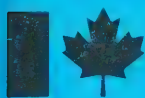
Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W. T.N.
1976 January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	4
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	4
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	4
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	4
1977 January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6253.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	4
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	4
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	4
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	4
1978 January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	4
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	4
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	4
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	4
1979 January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	4
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	4
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	4
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	4
1980 January 1 - Janvier(ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	4
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	4
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	4
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	4
1981 January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	4
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	4
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	4
October 1 - Octobre(PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	4
1982 January 1 - Janvier(PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	4
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	4
July 1 - Juillet (PR)	24656.5	569.1	122.7	852.6	699.6	6483.9	8724.3	1035.2	980.1	2323.6	2794.3	23.6	4
October 1 - Octobre(PR)	24724.1	571.5	123.1	855.2	701.5	6490.0	8750.6	1037.3	983.5	2336.0	2803.6	23.6	4
1983 January 1 - Janvier(PR)	24784.1	573.2	123.4	856.8	703.6	6494.4	8776.6	1040.9	987.8	2343.6	2812.4	23.0	4
April 1 - Avril (PR)	24843.4	574.4	123.6	858.5	705.3	6507.8	8799.6	1044.0	990.2	2349.1	2820.0	22.3	4
July 1 - Juillet (PR)	24904.2	576.9	124.1	860.2	707.5	6518.1	8822.5	1047.4	993.3	2354.3	2829.2	22.1	4
October 1 - Octobre(PR)	24965.6	579.1	124.4	863.2	709.1	6524.6	8856.2	1048.8	996.8	2351.3	2841.1	22.0	4
1984 January 1 - Janvier(PP)	25022.2	579.4	124.6	866.1	710.5	6529.3	8887.0	1051.5	1000.0	2348.9	2854.2	21.6	4
April 1 - Avril (PP)	25082.0	578.9	125.0	868.1	712.3	6540.1	8916.8	1054.4	1003.3	2349.1	2863.2	21.7	4
July 1 - Juillet (PP)	25150.4	579.8	125.4	870.5	713.9	6553.3	8947.7	1057.4	1007.7	2349.7	2873.5	22.0	4
October 1 - Octobre(PP)	25213.1	579.7	125.9	874.1	714.9	6562.4	8984.9	1060.5	1010.9	2344.7	2882.8	22.4	4

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.
Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.
(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.
(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.
(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

(*) These estimates have been modified due to changes in births for January to December 1983.
(*) Ces estimations ont été modifiées suite à une révision des effectifs des naissances de janvier à décembre 1983.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.
NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Statistics Canada
Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$24.00 a year
Other Countries, \$7.00, \$28.00 a year

Prix: Canada, \$6.00, \$24.00 par année
Autres pays, \$7.00, \$28.00 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE PROVINCES AND THE TERRITORIES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

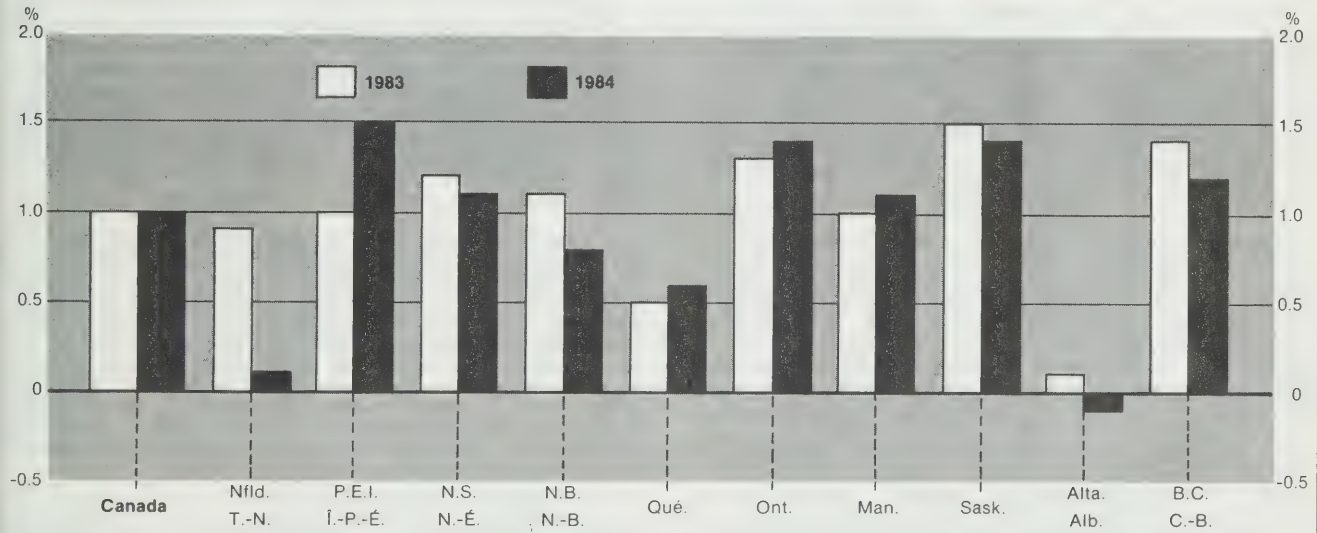
JANUARY 1985

JANVIER 1985

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published postcensal estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires de la population totale au début

Annual Population Growth Rate, Canada and Provinces,
January-December 1983 and 1984
Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces,
janvier-décembre 1983 et 1984



Source: Table 4
Source: Tableau 4.

Population Estimates Section
Demography Division

Section des estimations démographiques
Division de la démographie

May 1985
8-1300-515

Mai 1985
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to January 1, 1985.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes, for total population, three series of postcensal estimates: **preliminary**, **updated** and **final**.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to January 1, 1985

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001 Vol. 10, No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - January 1, 1985

These postcensal estimates, obtained by the component method,(2) are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Table 3.

Highlights

On January 1, 1985, Canada's population was an estimated 25,262,500. This represents an increase of 239,900, or 9.6 per 1,000 since January 1, 1984. This increase is about equal to the estimated gain in population of 240,000 experienced by Canada in 1983. The similarity extends to the components of population growth as well. The rate of natural increase for the calendar year 1984 was 7.9 per 1,000, compared to 8.0 per 1,000 in 1983. The rate of net migration for 1983 and 1984 was stable at 1.6 per 1,000.

Alberta continues to be the only province showing a decline in population. On January 1, 1985, its population was 2,337,500, compared with 2,340,000 the previous year. The decrease of 2,500 persons, or -1.1 per 1,000 population, is an extension of the deceleration of population growth experienced by Alberta over the previous twelve months. From January to December 1982, Alberta was still enjoying high growth rates, due mainly to positive net interprovincial migration (46,700 persons, or 20.4 per 1,000 population). In 1983, the net interprovincial migration dropped sharply to an increase of only 2,100, or 0.9 per 1,000.

(1) Additional information about this publication can be obtained from Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-990-9581).

(2) For methodological information please contact Rosemary Bender at 613-990-9581.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981, ainsi que les estimations **postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1985.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie, pour la population totale, trois: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **mises à jour** et les **définitives**.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} janvier 1985

(a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, Vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

(b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1985

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes(2), ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau 3.

Faits saillants

Au 1^{er} janvier 1985, la population du Canada était estimée à 25,262,500 personnes. Comparativement au 1^{er} janvier 1984, il s'agit d'une augmentation de 239,900 personnes (9.6 p. 1,000) qui est presque identique à l'accroissement annuel estimé de 240,000 personnes en 1983. Cette similitude s'applique également aux composantes de l'accroissement. Ainsi, pour l'année civile 1984, le taux d'accroissement naturel se situe à 7.9 p. 1,000, comparativement à 8.0 p. 1,000 en 1983. Pour ces deux années, le taux de la migration nette a été stable à 1.6 p. 1,000.

L'Alberta continue à être la seule province qui enregistre une baisse de sa population. Au 1^{er} janvier 1985, celle-ci était estimée à 2,337,500 personnes, contre 2,340,000 personnes au 1^{er} janvier 1984. Cette diminution de 2,500 personnes (-1.1 p. 1,000) s'inscrit dans le ralentissement de l'accroissement démographique qu'a connue l'Alberta au cours des 12 mois précédents. De janvier à décembre 1982, cette province bénéficiait d'un taux d'accroissement élevé en raison surtout d'une migration interprovinciale nette qui se révélait positive (46,700 personnes, ou 20.4 p. 1,000). En 1983 par contre, cette migration ne représentait plus qu'un accroissement de 2,100 personnes, soit 0.9 p. 1,000.

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: 613-990-9581).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques on peut contacter Rosemary Bender à 613-990-9581.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

Despite the fact that in 1984, Alberta continued to have higher rates of natural increase than any other province, the total net migration reached -35,300. This is much lower than that of any other province. In fact, it lost 39,035 more people to other provinces and territories than it took in. Half of this net loss (-19,743) resulted from the movement between Alberta and Ontario. Furthermore, Alberta had a negative net interprovincial balance with all provinces and territories except Newfoundland, where the net gain was only 54 people. The overall net interprovincial loss for Alberta in 1984 is higher than that for 1983 (-34,466), and contrasts sharply with the gains of 40,243 and 3,962 in 1982 and 1981, respectively.

Newfoundland has the second lowest growth rate for the year 1984. Its population as of January 1, 1985 was 578,900, only 400 more than in 1984. This represents a growth rate of only 0.7 per 1,000, as compared with a rate of 8.7 per 1,000 for 1983. Its growth patterns for 1984 are similar to that of Alberta, though the rates are not quite as extreme. Newfoundland's rate of natural increase (9.2 per 1,000) is above that for Canada (7.9 per 1,000). Its low population growth in 1984, however, is attributable to a negative net migration rate of -8.5 per 1,000. In its exchange with each province and territory, Newfoundland lost more people than it gained. Again, Ontario had the largest share of Newfoundland's net interprovincial loss, 1,835 or 37.9% of the total net.

Among other provinces, Prince Edward Island, Saskatchewan and Ontario had the highest growth rates for 1984, with rates of 15.1, 14.1 and 14.0 per 1,000 respectively. This is primarily due to a positive net interprovincial exchange with most provinces. For Prince Edward Island and Ontario, the total net migration rates were 7.9 and 6.9 per 1,000, respectively. Saskatchewan, on the other hand, had a smaller rate of total net migration, (4.4 per 1,000), but its rate of natural increase (9.7 per 1,000) was second only to that of Alberta.

Quality of Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (1) errors in 1981 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (2) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

(1) Errors in Census Data

The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is quite rare and is therefore considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Table 1). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.

(2) Errors in Other Data Sources and Methodology

Errors due to estimation methodologies and data sources other than censuses are difficult to quantify but not insignificant.

Vital Statistics Data

Since 1921, vital statistics have been recorded on a regular and relatively complete basis in Canada. At the present time, Statistics Canada is responsible for coordinating the collection of vital statistics, while the collection operation itself comes under provincial jurisdiction.(4) The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada publishes preliminary and final quarterly data.

(4) Because of this, the quality and completeness of the information can be expected to vary from province to province, even though these variations are in fact rather small.

Même si, en 1984, l'Alberta était toujours la province qui avait le taux d'accroissement naturel le plus élevé, sa migration nette totale s'est révélée négative avec une perte de 35,300 personnes, chiffre très inférieur à celui des autres provinces. En fait, au chapitre des migrations interprovinciales, elle a connu une perte de 39,035 personnes dont la moitié (19,743 personnes) résulte des échanges entre l'Alberta et l'Ontario. En outre, son solde s'est révélé négatif avec tous les provinces et territoires, à l'exception de Terre-Neuve avec laquelle les échanges ont produit un gain net de 54 personnes, et cette perte nette, supérieure à celle de 1983 (-34,466 personnes), contraste vivement avec les gains enregistrés en 1982 (40,243 personnes et en 1981 (3,962 personnes).

Après l'Alberta, c'est Terre-Neuve qui connaît le taux d'accroissement le plus faible en 1984. Au 1^{er} janvier 1985, sa population était estimée à 578,900 personnes, soit 400 de plus qu'au 1^{er} janvier 1984. Il s'agit d'un taux d'accroissement de seulement 0.7 p. 1,000, contre 8.7 p. 1,000 en 1983. Pour 1984, son schéma de croissance est semblable à celui de l'Alberta, même si les taux ne sont pas aussi bas. Son taux d'accroissement naturel (9.2 p. 1,000) est supérieur à celui du Canada (7.9 p. 1,000). Son faible accroissement démographique est attribuable à une migration nette qui s'est révélée négative (-8.5 p. 1,000). Dans tous ses échanges avec les provinces et territoires, Terre-Neuve a perdu des gens. C'est l'Ontario qui a le plus bénéficié de cette perte nette en gagnant 1,835 personnes, soit 37.9% du total net.

Ce sont les provinces de l'Île-du-Prince-Édouard, de la Saskatchewan et de l'Ontario qui ont connu le taux de croissance le plus élevé en 1984 (15.1, 14.1 et 14.0 p. 1,000 respectivement) grâce surtout à un échange net positif avec la plupart des provinces. Pour l'Île-du-Prince-Édouard et l'Ontario, le taux de migration nette totale s'établissait dans l'ordre à 7.9 p. 1,000 et à 6.9 p. 1,000, mais il n'était que de 4.4 p. 1,000 pour la Saskatchewan. Par contre, le taux d'accroissement naturel (9.7 p. 1,000) de cette province n'a été dépassé que par celui de l'Alberta.

Qualité des estimations

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient (1) des données du recensement de 1981 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, (2) des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

(1) Erreurs des données du recensement

Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le sur-dénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau 1). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.

(2) Erreurs des autres sources de données et méthodologie

Les erreurs provenant des méthodologies d'estimations et des sources de données autres que les recensements ont une importance difficilement quantifiable mais non négligeable.

Données de l'état civil

L'enregistrement des faits d'état civil sur une base uniforme et relativement complète existe, au Canada depuis 1921. La coordination de la collecte des faits d'état civil est actuellement la responsabilité de Statistique Canada, la collecte elle-même étant de compétence provinciale(4). La Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada publie des données trimestrielles provisoires et finales.

(4) De ce fait, on peut s'attendre à ce que la qualité et la complétude de l'information varient d'une province à l'autre, bien que ces variations soient en fait assez faibles.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.(5) Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births and deaths for the years 1981 to 1983 are available upon request. The average absolute percent differences for the 12 provinces and territories lie between 3.8% and 5.4% for births, and 3.0% and 4.0% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences among the quarters.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). Studies will be undertaken to evaluate the completeness of the coverage and the quality of the data provided by the Vital Statistics Section.

Migration Data

Preliminary and final immigration data are supplied monthly by Employment and Immigration Canada. The difference between the two is that the final figures indicate retroactively the exact month in which the immigrant entered Canada, whereas the preliminary data show the number of immigrants by the month in which the information was compiled. As this data must be recorded by law, it conforms to high standards of quality.

The same cannot be said, however, for emigration and interprovincial migration data. The current state of research into these areas and the absence of direct observation do not permit the use of more accurate methods at the present time. As far as the basic data are concerned, they are derived from reliable sources (Family Allowances and Revenue Canada tax files). Adjustments to the Family Allowances files are made when necessary prior to use. While by no means devoid of error, by and large they can be considered relatively reliable. The methods themselves hinge on some major assumptions. However, these are based on observations from the previous years and therefore have a high degree of probability.

Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1976-1981 intercensal period as indicated in Table 2, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five year period.

(5) For further details on the quarterly estimates of the total number of births and deaths, users may contact the Vital Statistics Section, Ottawa, (613) 990-8553, or consult the document: Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces, by N.D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.

Les données provisoires sont des estimations obtenues à l'aide d'un modèle de régression basé sur les enregistrements reçus dans les bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil(5). Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances et des décès pour les années 1981 à 1983 sont disponibles sur demande. Les moyennes des écarts absolus en pourcentage pour les 12 provinces et territoires se situent entre 3.8% et 5.4% pour les naissances et entre 3.0% et 4.0% pour les décès. Cependant, parmi les provinces et territoires et parmi les trimestres, il existe des variations importantes.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, le champ d'observation et la qualité des estimations finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales dues à des retards d'enregistrement, dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Des études seront menées pour évaluer l'intégralité du champ d'observation.

Données de migration

Les données provisoires et définitives de l'immigration nous sont fournies sur une base mensuelle par Emploi et Immigration Canada. La différence entre les deux réside dans le fait que les données définitives nous renseignent rétroactivement sur le mois exact de l'arrivée de l'immigrant au pays, tandis que les données provisoires représentent les effectifs selon le mois de compilation de l'information. Comme la loi exige que l'on tienne un registre des immigrants, les données répondent à des normes très élevées.

Cependant, il n'en est pas de même pour les données d'émigration et la migration interprovinciale. L'état des recherches en matière de ces migrations et l'absence d'observation directe n'autorisent pas l'utilisation de méthodes plus précises pour l'instant. Pour ce qui est des données de base, elles proviennent de sources fiables (fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt). Dans le cas des fichiers des allocations familiales, lorsque nécessaire, on leur apporte un certain nombre de corrections avant de les utiliser. Elles ne sont pas pour autant exemptes de toutes faiblesses, mais on peut les considérer, dans l'ensemble comme relativement sûres. Quant aux méthodes, elles ont recours à des hypothèses majeures, mais tout à fait vraisemblables et ayant un niveau de probabilité élevé puisqu'elles sont fondées sur les observations au cours des années précédentes.

Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

Malgré tout, dans l'hypothèse que la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable compte tenu des erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1976-1981 comme l'indique le tableau 2. Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

(5) Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances et des décès, contacter la Section de la statistique de l'état civil, Ottawa, (613) 990-8553, ou consulter le document: Technique de régression pour l'estimation trimestrielle des naissances, des mariages et des décès à partir des actes enregistrés, Canada et provinces par N.D. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.

Few Definitions

Erreur of Closure

Difference between the population according to a census and the corrected postcensal estimate for the same date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census terms**, catalogue No. 12-540, page 28).

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census date. These estimates are preliminary, updated or final. A preliminary postcensal estimate will be superseded by an updated estimate which will in turn be replaced by a final estimate.

Corrected Postcensal Estimate. Postcensal estimate recalculated at the end of the intercensal period (1976-1981) using the methods retained for the following intercensal period (1981-1986).

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Quelques définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration internationale

Ensemble des déplacements, entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements, d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation des composantes du changement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement. Ces estimations sont provisoires, mises à jour ou définitives. Une estimation postcensitaire provisoire sera remplacée par une estimation à laquelle on substituera une estimation définitive.

Estimation postcensitaire corrigée. Estimation postcensitaire recalculée à la fin de la période intercensitaire (1976-1981) en ayant recours aux méthodes, qui seront en vigueur au cours de la période intercensitaire à venir (1981-1986).

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1976 and 1981 Censuses

TABLEAU 1. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensements de 1976 et 1981

Province	1976		1981	
	Estimated rate	Standard error	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage			
Nfld. - I.-N.	1.10(1)	0.39	1.74(1)	0.45
P.E.I. - I.-P.-É.	0.38(1)	0.25	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	0.86(1)	0.34	1.05(1)	0.34
N.B.	2.16	0.37	1.81	0.30
Qué.	2.95	0.25	1.91	0.21
Ont.	1.52	0.17	1.94	0.14
Man.	1.07(1)	0.33	0.98(1)	0.35
Sask.	1.33(1)	0.34	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	1.49	0.26	2.54	0.36
B. C. - C.-B.	3.13	0.31	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.04	0.10	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Sources: 1976 Census of Canada, **Quality of Data, Series 1: Sources of Errors - Coverage**, Catalogue No. 99-840, Statistics Canada, March 1980. - Recensement du Canada de 1976, **Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture**, no. 99-840 au catalogue, Statistique Canada, mars 1980.
1981 Census of Canada, **Data Quality - Total Population**, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in August, 1985. - Recensement du Canada de 1981, **Qualité des données - Population totale**, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en août 1985.

TABLE 2. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU 2. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population, Canada, provinces et territoires, 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
			Number	Per cent
			Nombre	Pourcentage
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin, 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)		
Nfld. - I.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - I.-P.-É.	122,500	122,100	- 400	- 0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	- 200	- 0.03
N.B.	696,400	694,400	- 2,000	- 0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	- 37,600	- 0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	- 5,000	- 0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	- 53,900	- 2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	- 6,000	- 0.22
Yukon	23,200	22,700	- 500	- 2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	- 2,600	- 5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	- 61,100	- 0.25

(1) Statistics Canada Daily, June 25, 1982. - Le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-86. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-86.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of January 1, 1985

TABLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} janvier 1985

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisoires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981		x	Statistics Canada Daily March 30, 1982 - Quotidien du 30 mars 1982 Statistique Canada	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981. (See Statistics Canada Daily June 25, 1982). - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981, (voir le Quotidien de Statistique Canada du 25 juin 1982).
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1983		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n ^o 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1984 to - au 31-12-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n ^o 84-001 au catalogue, trimestriel	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1983		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual - Statistique Canada, n ^o 84-204 au catalogue, annuel	
1-1-1984 to - au 31-12-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly - Statistique Canada, n ^o 84-001 au catalogue, trimestriel	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1983 1-1-1984 to - au 31-12-1984		x	Employment and Immigration Canada, Program Data Directorate, Immigration and Demographic Policy, quarterly statistics - Emploi et Immigration Canada, Directeurat des données du programme, Politique de l'immigration et de la démographie, statistiques trimestrielles	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1983 1-6-1983 to - au 31-12-1984		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1983 1-6-1983 to - au 31-12-1984		x	Demography Division - Division de la démographie	Emigration for adults are estimated using family allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. For the period June 1983 to December 1984, estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0024, et ceux de Revenu Canada (impôt). Pour la période allant de juin 1983 à décembre 1984, on a pris les données de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1983		x	Revenue Canada tax files - Fichiers de Revenu Canada (impôt)	
Distribution by Month - Répartition par mois: 1-6-1981 to - au 31-5-1983		x	Family Allowances file, M0024, versions III and IV for 1982-83 and versions II and III for 1983-84 - Fichier des allocations familiales M0024, éditions III et IV pour 1982-83 et éditions II et III pour 1983-84	
Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1983 to - au 31-12-1984		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013 - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la Sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1983 to - au 31-12-1984		x	Demography Division - Division de la démographie	Adult migrants are estimated using family allowances file M0013, and Revenue Canada tax files, 1982-83. Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (impôt), 1982-83.

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, January - December 1983 and 1984

TABLEAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, janvier - décembre 1983 et 1984

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
	1983	PR				
Nfld. - I.-N.	5,000	8.7	5,400	9.4	- 500	- 0.9
P.E.I. - Î.-P.-É.	1,300	10.5	900	7.2	400	3.2
N.S. - N.-É.	10,500	12.2	5,400	6.3	5,100	5.9
N.B.	7,500	10.6	5,300	7.5	2,200	3.1
Qué.	31,900	4.9	43,900	6.7	-11,900	- 1.8
Ont.	115,700	13.1	62,300	7.0	53,400	6.0
Man.	10,800	10.3	8,100	7.7	2,700	2.6
Sask.	14,500	14.6	10,200	10.3	4,200	4.2
Alta. - Alb.	2,100	0.9	33,000	14.1	-30,900	-13.2
B.C. - C.-B.	40,900	14.5	23,100	8.2	17,800	6.3
Yukon	- 800	- 35.9	400	18.0	- 1,200	-53.9
N.W.T. - T. N.-O.	700	14.3	1,200	24.7	- 500	-10.3
CANADA	240,000	9.6	199,200	8.0	40,800	1.6
	1984	PP				
Nfld. - I.-N.	400	0.7	5,300	9.2	- 4,900	- 8.5
P.E.I. - Î.-P.-É.	1,900	15.1	900	7.1	1,000	7.9
N.S. - N.-É.	9,600	11.0	5,400	6.2	4,200	4.8
N.B.	5,700	8.0	5,100	7.1	500	0.7
Qué.	37,300	5.7	42,800	6.5	- 5,400	- 0.8
Ont.	125,500	14.0	63,500	7.1	61,900	6.9
Man.	11,400	10.8	8,200	7.7	3,200	3.0
Sask.	14,200	14.1	9,800	9.7	4,400	4.4
Alta. - Alb.	- 2,500	- 1.1	32,800	14.0	-35,300	-15.1
B.C. - C.-B.	34,000	11.9	24,300	8.5	9,800	3.4
Yukon	900	40.4	400	18.0	500	22.5
N.W.T. - T. N.-O.	1,500	30.1	1,200	24.1	300	6.1
CANADA	239,900	9.5	199,700	7.9	40,200	1.6

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data. - Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

le 5. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to January 1, 1985 (1)
leau 5. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er janvier 1985 (1)
(In thousands. - En milliers.)

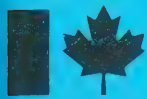
Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W.T. - T.N.-O.
January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42.3
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42.4
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42.6
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42.9
January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42.7
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42.6
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43.0
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43.5
January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43.1
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43.2
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43.6
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43.7
January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43.6
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43.9
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44.1
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44.4
January 1 - Janvier(ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44.3
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44.4
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44.7
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45.1
January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.0
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.5
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	46.0
October 1 - Octobre(PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	46.5
January 1 - Janvier(PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	46.5
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	47.0
July 1 - Juillet (PD)	24656.3	569.5	123.0	853.0	699.9	6481.9	8725.1	1035.7	980.3	2322.3	2794.6	23.6	47.5
October 1 - Octobre(PD)	24723.2	572.0	123.4	856.1	702.4	6486.0	8753.7	1039.9	985.2	2330.8	2802.7	23.2	48.0
January 1 - Janvier(PD)	24782.6	573.5	123.6	858.2	704.1	6492.9	8782.8	1042.8	987.8	2337.9	2808.1	22.7	48.2
April 1 - Avril (PD)	24839.4	574.8	124.0	859.8	705.7	6502.1	8807.0	1045.5	991.0	2343.7	2814.9	22.5	48.4
July 1 - Juillet (PR)	24904.9	576.4	124.4	862.4	708.4	6513.9	8833.0	1049.2	994.8	2347.4	2823.9	22.4	48.5
October 1 - Octobre(PR)	24965.8	578.4	124.7	865.7	710.2	6519.3	8866.4	1051.1	998.7	2343.9	2836.3	22.3	48.8
January 1 - Janvier(PR)	25022.6	578.5	124.9	868.7	711.6	6524.9	8898.5	1053.6	1002.2	2340.0	2849.0	21.8	48.9
April 1 - Avril (PR)	25077.7	578.4	125.3	870.3	713.2	6532.5	8926.3	1056.0	1005.9	2340.9	2857.6	21.9	49.4
July 1 - Juillet (PR)	25146.2	579.2	125.7	872.7	714.7	6545.7	8957.2	1059.1	1010.4	2341.5	2867.9	22.2	49.7
October 1 - Octobre(PR)	25208.9	579.2	126.3	876.3	715.7	6554.8	8994.4	1062.1	1013.6	2336.6	2877.2	22.7	50.1
January 1 - Janvier(PP)	25262.5	578.9	126.8	878.3	717.2	6562.2	9023.9	1065.0	1016.4	2337.5	2883.0	22.8	50.5

1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.
Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.

ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.
PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.
PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.
PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.
NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.





Statistics Canada Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$24.00 a year
Other Countries, \$7.00, \$28.00 a year

Prix: Canada, \$6.00, \$24.00 par année
Autres pays, \$7.00, \$28.00 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE PROVINCES AND THE TERRITORIES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

APRIL 1985

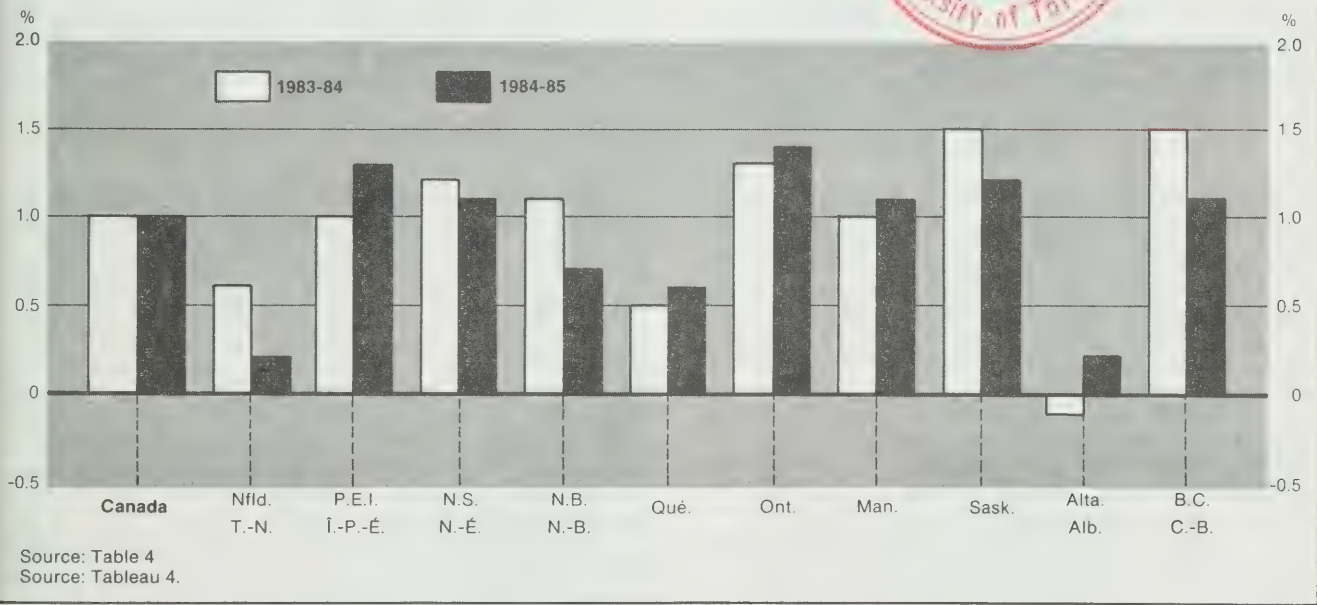
AVRIL 1985

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published **postcensal** estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations **postcensitaires** de la population totale au début

Annual Population Growth Rates, Canada and Provinces, April-March 1983-84 and 1984-85

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, avril-mars 1983-84 et 1984-85



Population Estimates Section,
Demography Division.

Section des estimations démographiques,
Division de la démographie.

August 1985
8-1300-515

Août 1985
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to April 1, 1985.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes, for total population, three series of postcensal estimates: **preliminary**, **updated** and **final**.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to April 1, 1985

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001, Vol. 10, No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - April 1, 1985

These postcensal estimates, obtained by the component method,(2) are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Table 3.

Highlights

On April 1, 1985, Canada's population reached an estimated 25,318,000. This represents an increase of 238,300 or 1% since April 1, 1984, of which about 200,700 can be attributed to natural increase and 37,600 to net international migration (see Table 4). Both the rate of natural increase (8.0 per 1,000) and the rate of net migration (1.6 per 1,000) were about equal to those for the period April to March 1983-84, when the rates were 8.0 per 1,000 and 1.5 per 1,000, respectively.

Alberta and Newfoundland have experienced the slowest population growth in Canada during the last 12 months. On April 1, 1985, Alberta's population was 2,344,600, compared with 2,340,900 the previous year, an increase of about only 0.2%. This slow growth is mainly attributable to the component of net interprovincial migration. Between April 1, 1984 and March 31, 1985, Alberta lost 32,600 more people to other provinces than it gained (see Table 5). Of the 100,500 who left Alberta during this period, about 35% went to Ontario, 31% to British Columbia and 11% to Saskatchewan. Alberta has in fact experienced negative net interprovincial migration during each quarter since July 1982. The net interprovincial loss for April-March 1983-84 was -39,600 or 7,000 more than for 1984-85. These losses contrast sharply with the net gains of 46,400 and 34,500 observed for Alberta during similar periods in 1980-81 and 1981-82. Despite the sizeable flow out of Alberta to other provinces,

(1) Additional information about this publication can be obtained from Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-990-9581).

(2) For methodological information please contact Rosemary Bender at 613-990-9581.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981, ainsi que les estimations **postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} avril 1985.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie, pour la population totale, trois: les estimations postcensitaires **provisoires**, les mises à jour et les **définitives**.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} avril 1985

a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} avril 1985

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes(2), ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau 3.

Faits saillants

Au 1^{er} avril 1985, la population du Canada était estimée à 25,318,000 personnes. Comparativement au 1^{er} avril 1984, il s'agit d'une augmentation de 238,300 personnes (ou 1%), dont environ 200,700 peut être attribuée à l'accroissement naturel et 37,600 à la migration internationale nette (voir le tableau 4). Le taux d'accroissement naturel (8.0 pour 1,000) et le taux de migration nette (1.6 pour 1,000) sont à peu près semblables à ceux de la période d'avril à mars 1983-84, alors que les taux étaient respectivement de 8.0 pour 1,000 et 1.5 pour 1,000.

L'Alberta et Terre-Neuve ont connu la croissance démographique la plus lente au Canada pendant les 12 derniers mois. Au 1^{er} avril 1985, la population de l'Alberta était de 2,344,600 personnes, comparativement à 2,340,900 personnes au 1^{er} avril 1984, ce qui constitue un accroissement de quelque 0.2% seulement. Cette lenteur de l'accroissement est principalement imputable à la composante de la migration interprovinciale nette. En effet, entre le 1^{er} avril 1984 et le 31 mars 1985, l'Alberta a perdu plus de personnes au profit des autres provinces (32,600) qu'elle en a gagnées (voir le tableau 5). Parmi les 100,500 personnes qui ont quitté l'Alberta durant cette même période, environ 35% se sont établies en Ontario, 31% en Colombie-Britannique et 11% en Saskatchewan. En réalité, pendant chaque trimestre depuis juillet 1982, l'Alberta enregistre un bilan négatif de sa migration interprovinciale. Pour la période d'avril à mars 1983-84, la migration interprovinciale nette s'était révélée négative (-39,600 personnes), ce qui fait 7,000 personnes de plus qu'en 1984-85. Ces pertes contrastent vivement avec les

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-990-9581).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques on peut contacter Rosemary Bender à 613-990-9581.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

Alberta's population has remained fairly stable. This is because its rate of natural increase (14.1 per 1,000) continues to be much higher than the Canadian rate (8.0 per 1,000).

Newfoundland also grew by only 0.2% during 1984-85. On April 1, 1985, its population was 579,700, compared to 578,400 a year ago. Like Alberta, it enjoys a high rate of natural increase (8.8 per 1,000) and is subject to net losses in total migration (-6.6 per 1,000). However, except for the early 1970's and again in 1982-83, Newfoundland has consistently lost more people to other provinces than it received.

Important changes in interprovincial migration patterns have occurred during the year ending March 31, 1985 (see Table 5). Newfoundland has lost 1,900 more people than in 1983-84 and almost 5,000 more than in 1982-83. In Nova Scotia, the net gain in 1983-84 of 2,200 dropped sharply in 1984-85 to 200. Quebec, which has generally experienced large negative net interprovincial migration, reduced the net loss from -20,300 in 1983-84 to -9,700 the following year. Manitoba's net interprovincial migration has vacillated from 1,800 in 1982-83 to -300 the following year to 1,200 in 1984-85. As mentioned above, Alberta is still experiencing losses of over 30,000. British Columbia's figure has dropped from 12,300 in 1983-84 to 500 in 1984-85. Finally, the Yukon experienced a positive net interprovincial migration of 500, compared to losses for the previous two years.

Quality of Estimates

Postcensal Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (1) errors in 1981 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (2) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

(1) Errors in Census Data

The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is quite rare and is therefore considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Table 1). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.

(2) Errors in Other Data Sources and Methodology

Errors due to estimation methodologies and data sources other than censuses are difficult to quantify but not insignificant.

Vital Statistics Data

Since 1921, vital statistics have been recorded on a regular and relatively complete basis in Canada. At the present time, Statistics Canada is responsible for coordinating the collection of vital statistics, while the collection operation itself comes under provincial jurisdiction.(4) The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada publishes preliminary and final quarterly data.

(4) Because of this, the quality and completeness of the information can be expected to vary from province to province, even though these variations are in fact rather small.

gains nets de 46,400 et 34,500 personnes observés pour cette province durant des périodes semblables, soit en 1980-81 et en 1981-82. Malgré le nombre assez significatif de sortants de l'Alberta en direction des autres provinces, la population de l'Alberta demeure quand même passablement stable étant donné que son taux d'accroissement naturel (14.1 pour 1,000) continue d'être beaucoup plus haut que le taux canadien (8.0 pour 1,000).

Pendant la période 1984-85, Terre-Neuve a aussi connu un accroissement de la population de seulement 0.2%. Le 1^{er} avril 1985, sa population était de 579,700 personnes, comparativement à 578,400 personnes pour l'année précédente. Tout comme en Alberta, Terre-Neuve jouit d'un taux d'accroissement naturel élevé (8.8 pour 1,000) et elle est sujette à un solde migratoire négatif (-6.6 pour 1,000). Quoi qu'il en soit, sauf pour le début des années 70 et pour la période 1982-83, Terre-Neuve a constamment perdu plus de personnes en direction des autres provinces qu'elle en a reçues.

Des changements importants dans les modèles de migration interprovinciale sont survenus pendant l'année finissant le 31 mars 1985 (voir le tableau 5). Terre-Neuve a perdu 1,900 personnes de plus qu'en 1982-83 et presque 5,000 de plus qu'en 1982-83. En Nouvelle-Écosse, le gain net de 2,200 personnes établi en 1983-84 a brusquement tombé à 200 personnes en 1984-85. Le Québec, qui enregistre habituellement un bilan négatif considérable de sa migration interprovinciale, a réduit la perte nette de -20,300 personnes en 1983-84 à -9,700 personnes pour l'année suivante. Quant à la migration interprovinciale nette du Manitoba, elle a vacillé de 1,800 personnes en 1982-83 à -300 personnes lors de l'année suivante, puis à 1,200 personnes en 1984-85. Comme nous l'avons mentionné plus haut, l'Alberta connaît encore des pertes de plus de 30,000 personnes. Le solde migratoire interprovincial de la Colombie-Britannique, pour sa part, est descendu de 12,300 personnes en 1983-84 à 500 personnes en 1984-85. Finalement, le Yukon enregistre un bilan positif de sa migration interprovinciale nette de 500 personnes, comparativement à des pertes nettes pour les deux années précédentes.

Qualité des estimations

Estimations postcensitaires

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient (1) des erreurs des données du recensement de 1981 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, (2) des imperfections des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

(1) Erreurs des données du recensement

Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le surdénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau 1). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.

(2) Erreurs des autres sources de données et méthodologie

Les erreurs provenant des méthodologies d'estimations et des sources de données autres que les recensements ont une importance difficilement quantifiable mais non négligeable.

Données de l'état civil

L'enregistrement des faits d'état civil sur une base uniforme et relativement complète existe, au Canada, depuis 1921. La coordination de la collecte des faits d'état civil est actuellement la responsabilité de Statistique Canada, la collecte elle-même étant de compétence provinciale(4). La Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada publie des données trimestrielles provisoires et finales.

(4) De ce fait, on peut s'attendre à ce que la qualité et la complétude de l'information varient d'une province à l'autre, bien que ces variations soient en fait assez faibles.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.⁽⁵⁾ Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births and deaths for the years 1981 to 1983 are available upon request. The average annual absolute percent differences for the 10 provinces and two territories lie between 3.8% and 5.4% for births, and 3.0% and 4.0% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences among the quarters.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). No studies have been recently undertaken to evaluate the completeness of the coverage of these data.

Migration Data

Preliminary and final immigration data are supplied monthly by Employment and Immigration Canada. The difference between the two is that the final figures indicate retroactively the exact month in which the immigrant entered Canada, whereas the preliminary data show the number of immigrants by the month in which the information was compiled. As this data must be recorded by law, it conforms to high standards of quality. For provinces, however, it must be noted that the data only records the province in which the immigrant intends to reside.

The same cannot be said, however, for emigration and interprovincial migration data. The current state of research into these areas and the absence of direct observation do not permit the use of more accurate methods at the present time. As far as the basic data are concerned, they are derived from reliable sources (Family Allowances and Revenue Canada tax files). Adjustments to the Family Allowances files are made when necessary prior to use.⁽⁶⁾ While by no means devoid of error, by and large they can be considered relatively reliable. The methods themselves hinge on certain major assumptions made with regards to the age structure of the migrants.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1976-1981 intercensal period as indicated in Table 2, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

- (5) For further details on the quarterly estimates of the total number of births and deaths, users may contact the Vital Statistics Section, Ottawa, 613-990-8553, or consult the document: *Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces*, by N.D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.
- (6) Detailed information concerning the adjustment procedure may be obtained from the Population Estimates Section.

Les données provisoires sont des estimations obtenues à l'aide d'un modèle de régression basé sur les enregistrements reçus dans les bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil⁽⁵⁾. Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances et des décès pour les années 1981 à 1983 sont disponibles sur demande. Les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage pour les 10 provinces et deux territoires se situent entre 3.8% et 5.4% pour les naissances et entre 3.0% et 4.0% pour les décès. Cependant, parmi les provinces et territoires et parmi les trimestres, il existe des variations importantes.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, le champ d'observation et la qualité des estimations finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales dues à des retards d'enregistrement, dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Aucune étude n'a été menée récemment pour évaluer l'intégralité du champ d'observation de ces données.

Données de migration

Les données provisoires et définitives de l'immigration nous sont fournies sur une base mensuelle par Emploi et Immigration Canada. La différence entre les deux réside dans le fait que les données définitives nous renseignent rétroactivement sur le mois exact de l'arrivée de l'immigrant au pays, tandis que les données provisoires représentent les effectifs selon le mois de compilation de l'information. Comme la loi exige que l'on tienne un registre des immigrants, les données répondent à des normes très élevées sauf pour la province de destination puisqu'il s'agit de la province où l'immigrant avait l'intention de s'établir.

Cependant, il n'en est pas de même pour les données d'émigration et la migration interprovinciale. L'état des recherches en matière de ces migrations et l'absence d'observation directe n'autorisent pas l'utilisation de méthodes plus précises pour l'instant. Pour ce qui est des données de base, elles proviennent de sources fiables (fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt). Dans le cas des fichiers des allocations familiales, lorsque nécessaire, on leur apporte un certain nombre de corrections avant de les utiliser⁽⁶⁾. Elles ne sont pas pour autant exemptes de toutes faiblesses, mais on peut les considérer, dans l'ensemble, comme relativement sûres. Quant aux méthodes, elles ont recours à certaines hypothèses majeures en ce qui concerne la structure par âge des migrants.

Malgré tout, dans l'hypothèse que la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable compte tenu des erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1976-1981 comme l'indique le tableau 2. Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

- (5) Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances et des décès, contacter la Section de la statistique de l'état civil, Ottawa, 613-990-8553, ou consulter le document: *Technique de régression pour l'estimation trimestrielle des naissances, des mariages et des décès à partir des actes enregistrés, Canada et provinces* par N.D. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.
- (6) On peut obtenir plus d'informations sur la procédure d'ajustement en contactant la Section des estimations démographiques.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the corrected postcensal estimate for the same date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using corrected postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census terms**, Catalogue No. 12-540, page 28).

Population Growth

Change in population size from one date to another.

Postcensal Estimate

(a) Preliminary, Revised and Final

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census.

(b) Corrected

Postcensal estimate recalculated at the end of the intercensal period (1976-1981) using the methods retained for the following intercensal period (1981-1986).

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Quelques définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires corrigées et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration internationale

Ensemble des déplacements, entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements, d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Accroissement démographique

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

Estimation postcensitaire

a) Provisoire, révisée et définitive

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation de l'accroissement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement.

b) Corrigée

Estimation postcensitaire recalculée à la fin de la période intercensitaire (1976-1981) en ayant recours aux méthodes qui seront en vigueur au cours de la période intercensitaire à venir (1981-1986).

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

Undercoverage Rate

The ratio, expressed in percentage, of the estimated number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated) to the total number that should have been enumerated in the census.

Taux de sous-dénombrement

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

TABLE 1. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1976 and 1981 Censuses

TABLEAU 1. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensements de 1976 et 1981

Province	1976		1981	
	Estimated rate	Standard error	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage			
Nfld. - T.-N.	1.10(1)	0.39	1.74(1)	0.45
P.E.I. - I.-P.-É.	0.38(1)	0.25	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	0.86(1)	0.34	1.05(1)	0.34
N.B.	2.16	0.37	1.81	0.30
Qué.	2.95	0.25	1.91	0.21
Ont.	1.52	0.17	1.94	0.14
Man.	1.07(1)	0.33	0.98(1)	0.35
Sask.	1.33(1)	0.34	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	1.49	0.26	2.54	0.36
B.C. - C.-B.	3.13	0.31	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.04	0.10	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1976 Census of Canada, *Quality of Data, Series 1: Sources of Errors - Coverage*, Catalogue No. 99-840, Statistics Canada, March 1980. - Recensement du Canada de 1976, *Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture*, n° 99-840 au catalogue, Statistique Canada, mars 1980.

1981 Census of Canada, *Data Quality - Total Population*, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in the fall of 1985. - Recensement du Canada de 1981, *Qualité des données - Population totale*, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître à l'automne 1985.

TABLE 2. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU 2. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population, Canada, provinces et territoires, 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
			Number	Per cent
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Nombre	Pourcentage
Nfld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - I.-P.-É.	122,500	122,100	-400	-0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	-200	-0.03
N.B.	696,400	694,400	-2,000	-0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	-37,600	-0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	-5,000	-0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	-53,900	-2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	-6,000	-0.22
Yukon	23,200	22,700	-500	-2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	-2,600	-5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	-61,100	-0.25

(1) Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, June 1, 1984, Volume 2, Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, May 1985. - Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composante de l'accroissement, Canada, provinces et territoires au 1^{er} juin 1984, volume 2, Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, mai 1985.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-1986.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of April 1, 1985

TABLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} avril 1985

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisoires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981	x		Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, Vol. 2, May 1985, Table 1, Annual. - Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, vol. 2, mai 1985, tableau 1, annuel.	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981 by reducing the population growth observed from 1976 to 1981 by two days. - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981 en réduisant l'accroissement démographique observé de 1976 à 1981 de deux jours.
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1983	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-1984 to - au 30-9-1984	x		Unpublished data. - Données non publiées.	Data published in Catalogue No. 84-001 for the first three quarters of 1984 have been revised by the Vital Statistics Section. - Les données publiées dans le n° 84-001 au catalogue pour les trois premiers trimestres de 1984 ont été révisées par la Section de l'état civil.
1-10-1984 to - au 31-3-1985	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1983	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-1984 to - au 30-9-1984	x		Unpublished data. - Données non publiées.	Data published in Catalogue No. 84-001 for the first three quarters of 1984 have been revised by the Vital Statistics Section. - Les données publiées dans le n° 84-001 au catalogue pour les trois premiers trimestres de 1984 ont été révisées par la Section de l'état civil.
1-10-1984 to - au 31-3-1985	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1983 1-1-1984 to - au 31-3-1985	x	x	Employment and Immigration Canada, Planning and Program Management Branch, Program data, quarterly statistics. - Emploi et Immigration Canada, Direction de la planification et de la gestion du programme, Données du programme, statistiques trimestrielles.	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1983 1-6-1983 to - au 31-3-1985	x	x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024. - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024.	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1983 1-6-1983 to - au 31-3-1985	x	x	Demography Division. - Division de la démographie.	Emigration for adults are estimated using Family Allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. For the period June 1983 to March 1985, estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0024, et ceux de Revenu Canada (Impôt). Pour la période allant de juin 1983 à mars 1985, on a pris les données de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1983 Annual data, All ages - Données annuelles, tous âges:	x		Revenue Canada tax files. - Fichiers de Revenu Canada (Impôt).	Annual data are distributed by month using Family Allowances file M0024, versions III and IV for 1982-83 and versions II and III for 1983-84. - Les données annuelles sont réparties par mois en utilisant le fichier des allocations familiales M0024, éditions III et IV pour 1982-83 et éditions II et III pour 1983-84.

TABLE 3. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of April 1, 1985 - Concluded

TABLEAU 3. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} avril 1985 - fin

	Type of data	Source	Remarks
Component and period	Type de données		Commentaires
Composante et période	Preliminary Final		
	Provisoires Définitives		
1-6-1983 to - au 31-3-1985 Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans:	x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013. - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013.	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
1-6-1983 to - au 31-3-1985 Adults - Adultes:	x	Demography Division. - Division de la démographie.	Adult migrants are estimated using Family Allowances file M0013, and Revenue Canada tax files, 1982-83. - Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt), 1982-83.

TABLE 4. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, April-March 1983-84 and 1984-85

TABLEAU 4. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, avril-mars 1983-84 et 1984-85

Province	Total increase Accroissement total		Natural increase Accroissement naturel		Total net migration Migration nette totale	
	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000
	1983-84	PR				
Nfld. - T.-N.	3,600	6.2	5,500	9.5	-1,900	-3.3
P.E.I. - I.-P.-É.	1,300	10.4	800	6.4	500	4.0
N.S. - N.-É.	10,500	12.1	5,500	6.4	5,000	5.8
N.B.	7,500	10.6	5,400	7.6	2,100	3.0
Qué.	30,400	4.7	43,300	6.6	-12,900	-2.0
Ont.	119,200	13.4	63,600	7.2	55,600	6.3
Man.	10,500	10.0	8,200	7.8	2,300	2.2
Sask.	14,900	14.9	10,100	10.1	4,900	4.9
Alta. - Alb.	-2,800	-1.2	33,400	14.3	-36,200	-15.5
B.C. - C.-B.	42,700	15.1	23,200	8.2	19,500	6.9
Yukon	-600	-27.0	400	18.0	-1,000	-45.0
N.W.T. - T. N.-O.	1,000	20.4	1,200	24.5	-300	-6.1
CANADA	238,300	9.5	200,700	8.0	37,600	1.5
	1984-85	PP				
Nfld. - T.-N.	1,300	2.2	5,100	8.8	-3,800	-6.6
P.E.I. - I.-P.-É.	1,700	13.5	900	7.1	800	6.3
N.S. - N.-É.	9,200	10.5	5,400	6.2	3,800	4.3
N.B.	5,200	7.3	5,200	7.3	0	0.0
Qué.	39,800	6.1	42,900	6.5	-3,000	-0.5
Ont.	121,600	13.5	63,900	7.1	57,700	6.4
Man.	11,900	11.2	8,200	8.1	3,600	3.6
Sask.	12,300	12.2	9,900	9.8	2,400	2.4
Alta. - Alb.	3,700	1.6	33,000	14.1	-29,300	-12.5
B.C. - C.-B.	31,100	10.8	24,500	8.5	6,600	2.3
Yukon	900	40.3	500	22.4	400	17.9
N.W.T. - T. N.-O.	1,500	29.9	1,300	25.9	300	6.0
CANADA	240,300	9.5	200,700	8.0	39,600	1.6

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data. - Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

TABLE 5. Net Interprovincial Migration, Provinces and Territories, April-March 1982-83, 1983-84 and 1984-85

TABLEAU 5. Migration interprovinciale nette, provinces et territoires, avril-mars 1982-83, 1983-84 et 1984-85

Province	1982-83 (PD)	1983-84 (PP)	1984-85 (PP)
Nfld. - T.-N.	1,100	-1,900	-3,800
P.E.I. - Î.-P.-É.	400	500	800
N.S. - N.-É.	3,200	4,500	3,100
N.B.	3,000	2,200	200
Qué.	-25,800	-20,300	-9,700
Ont.	20,500	39,800	38,600
Man.	1,800	-300	1,200
Sask.	2,700	3,900	1,100
Alta. - Alb.	-3,600	-39,600	-32,600
B.C. - C.-B.	-2,000	12,300	500
Yukon	-1,500	-1,000	500
N.W.T. - T. N.-O.	200	-300	200

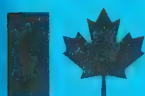
(PD) Final postcensal estimates based on Revenue Canada tax files, final versions, and distributed by quarter based on Family Allowances file M0024, versions III and IV. - Estimations postcensitaires définitives établies à partir des fichiers de Revenu Canada (Impôt), édition finale, et réparties par trimestre à l'aide du fichier des Allocations familiales M0024, éditions III et IV.

(PP) Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file M0013 using Fj,k adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files of the previous year. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir du fichier des Allocations familiales M0013 et utilisant des facteurs d'ajustement Fj,k calculés à l'aide des fichiers de Revenu Canada (Impôt) de l'année précédente.

Table 6. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to April 1, 1985 (1)
Tableau 6. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er avril 1985 (1)
(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W. - T.N.
1976 January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	4
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	4
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	4
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	4
1977 January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	4
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	4
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	4
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	4
1978 January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	4
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	4
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	4
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	4
1979 January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	4
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	4
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	4
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	4
1980 January 1 - Janvier(ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	4
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	4
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	4
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	4
1981 January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	4
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	4
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	4
October 1 - Octobre(PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	4
1982 January 1 - Janvier(PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	4
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	4
July 1 - Juillet (PD)	24656.3	569.5	123.0	853.0	699.9	6481.9	8725.1	1035.7	980.3	2322.3	2794.6	23.6	4
October 1 - Octobre(PD)	24723.2	572.0	123.4	856.1	702.4	6486.0	8753.7	1039.9	985.2	2330.8	2802.7	23.2	4
1983 January 1 - Janvier(PD)	24782.6	573.5	123.6	858.2	704.1	6492.9	8782.8	1042.8	987.8	2337.9	2808.1	22.7	4
April 1 - Avril (PD)	24839.4	574.8	124.0	859.8	705.7	6502.1	8807.0	1045.5	991.0	2343.7	2814.9	22.5	4
July 1 - Juillet (PR)	24904.9	576.4	124.4	862.4	708.4	6513.9	8833.0	1049.2	994.8	2347.4	2823.9	22.4	4
October 1 - Octobre(PR)	24965.8	578.4	124.7	865.7	710.2	6519.3	8866.4	1051.1	998.7	2343.9	2836.3	22.3	4
1984 January 1 - Janvier(PR)	25022.6	578.5	124.9	868.7	711.6	6524.9	8898.5	1053.6	1002.2	2340.0	2849.0	21.8	4
April 1 - Avril (PR)	25077.7	578.4	125.3	870.3	713.2	6532.5	8926.3	1056.0	1005.9	2340.9	2857.6	21.9	4
July 1 - Juillet (PR)	25146.2	579.2	125.7	872.7	714.7	6545.7	8957.2	1059.1	1010.4	2341.5	2867.9	22.2	4
October 1 - Octobre(PR)	25208.9	579.2	126.3	876.3	715.7	6554.8	8994.4	1062.1	1013.6	2336.6	2877.2	22.7	5
1985 January 1 - Janvier(PP)	25262.5	578.9	126.8	878.3	717.2	6562.2	9023.9	1065.0	1016.4	2337.5	2883.0	22.8	5
April 1 - Avril (PP)	25318.0	579.7	127.0	879.6	718.4	6572.3	9047.9	1067.9	1018.2	2344.6	2888.7	22.8	5

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.
Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.
(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.
(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.
(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.
(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.
NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.
NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$6.00, \$24.00 a year
Other Countries, \$7.00, \$28.00 a year

Prix: Canada, \$6.00, \$24.00 par année
Autres pays, \$7.00, \$28.00 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE
PROVINCES AND THE TERRITORIES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES
PROVINCES ET DES TERRITOIRES

JULY 1985

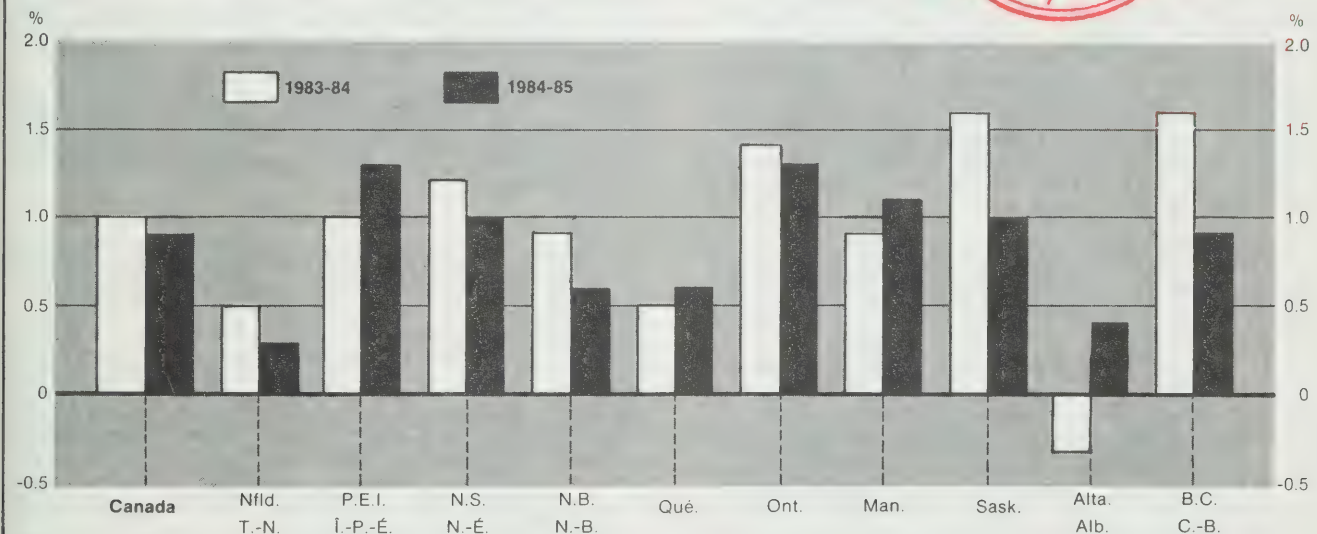
JUILLET 1985

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published
postcensal estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des
estimations postcensitaires de la population totale au début

Annual Population Growth Rates, Canada and Provinces,
July-June 1983-84 and 1984-85

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces,
juillet-juin 1983-84 et 1984-85



Source: Text Table IV.
Source: Tableau explicatif IV.



Population Estimates Section,
Demography Division.

Section des estimations démographiques,
Division de la démographie.

October 1985
8-1300-515

Octobre 1985
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to July 1, 1985.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes three series of postcensal estimates for total population: **preliminary**, **updated** and **final**.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to July 1, 1985

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001, Vol. 10, No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - July 1, 1985

These postcensal estimates, obtained by the component method,(2) are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Text Table III.

Highlights

On July 1, 1985, Canada's population reached an estimated 25,378,800. This represents an increase of 232,600 (0.9%) since July 1, 1984. Most of this increase (86%) is attributed to natural increase, where Canada experienced 201,100 more births than deaths (see Text Table IV). The remainder of the increase, 31,500, (14%) is due to net international migration. From July 1, 1983 to June 30, 1984, Canada increased in size by 241,300, about 8,700 more than in 1984-85. This difference is almost entirely due to a decrease in the number of immigrants in 1984-85, 79,500 compared to 88,100 the previous year.

Alberta's population, 2,350,400 as of July 1, 1985 has recovered from the losses it experienced during the year 1983-84, when its population fell from 2,347,400 on July 1, 1983 to 2,341,500 on the same date a year later. This recovery has occurred despite the fact that Alberta is still experiencing high rates of net out-migration from the province. During 1984-85, 24,100 more people or 10.3 per 1,000 left Alberta for other provinces or countries than those moving into the province, compared to 39,300 in 1983-84. Since net international migration for Alberta in 1983-84 and 1984-85 was 3,600 and 2,200, respectively, it is therefore the interprovincial migration flows

- (1) Additional information about this publication can be obtained from the Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-990-9581).
- (2) For methodological information please contact Rosemary Bender at 613-990-9581.
- (3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981 ainsi que les estimations **postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juillet 1985.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie trois pour la population totale: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **mise à jour** et les **définitives**.

Méthodologie et sources des données

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} juillet 1985

a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juillet 1985

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes(2), ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau explicatif III.

Faits saillants

Au 1^{er} juillet 1985, la population du Canada atteignait 25,378,800 comparativement à 25,146,200 en 1984, soit un accroissement de 232,600 (0.9%). Quatre-vingt-six pourcent de cet accroissement (201,100) résulte de l'accroissement naturel (voir le tableau explicatif IV) et 31,500 ou 14% provient du solde migratoire international. En 1983-84, la population du Canada avait augmenté de 241,300, soit environ 8,700 de plus qu'en 1984-85. Cette légère diminution (8,700) de l'accroissement total vient de la chute des effectifs d'immigrants en 1984-85, soit 79,500 comparativement à 88,100 pour l'année précédente.

L'Alberta, avec une population de 2,350,400 au 1^{er} juillet 1985, recouvre les pertes connues au cours de l'année 1983-84 alors que sa population était passée de 2,347,400 au 1^{er} juillet 1983 à 2,341,500 au 1^{er} juillet 1984. Ce gain, en 1984-85, s'est réalisé, même si l'Alberta continue à enregistrer des pertes nettes dans ses échanges migratoires. De fait, en 1984-85 le solde migratoire total s'élève à - 24,100 (10.3 pour 1,000 habitants) comparativement à - 39,300 en 1983-84. Considérant que le solde migratoire international de l'Alberta atteignait respectivement 3,600 et 2,200 en 1983-84 et 1984-85, les tendances migratoires nouvelles de cette province originent des courants migratoires interprovinciaux. Durant ces deux années, l'Alberta a perdu dans ses échanges

- (1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-990-9581).
- (2) Pour tous renseignements méthodologiques on peut contacter Rosemary Bender à 613-990-9581.
- (3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

that dictate the overall migration pattern for this province. During these two years, Alberta lost 42,879 and 26,453 more people, respectively, to other provinces and territories than it gained (see Text Table V). In 1984-85, 68,581 people entered Alberta from other provinces, compared to 64,072 the previous year. A larger difference is found between the out-migration figures for 1983-84 and 1984-85, as they fell from 106,951 people leaving Alberta for other provinces to 95,034. In particular, migration from Alberta to Ontario went from 34,767 to 33,422, to British Columbia from 33,004 to 30,023, and to Saskatchewan from 12,996 to 10,325.

Other provinces and territories have also experienced important changes in their interprovincial migration in 1984-85. For the last twelve months, New Brunswick, Saskatchewan and British Columbia now show negative net interprovincial migration compared to positive totals the previous year, going from net figures of 1,116, 4,507 and 12,233 to -291, -1,398 and -2,903, respectively. On the other hand, Manitoba, the Yukon and the Northwest Territories have net gains for 1984-85 of 1,158, 321 and 37 compared to net losses of -1,026, -568 and -123 in 1983-84. Quebec continues to have a negative net figure, with -9,372 for 1984-85 versus -18,838 in 1983-84 (see Text Table V), though this is the lowest net loss since 1975. Newfoundland registered a negative net interprovincial migration of -3,300 in 1984-85 versus -2,600 in 1983-84.

Quality of Estimates

Postcensal Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (1) errors in 1981 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (2) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

(1) Errors in Census Data

The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is quite rare and is therefore considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Text Table I). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.

(2) Errors in Other Data Sources and Methodology

Errors due to estimation methodologies and data sources other than censuses are difficult to quantify but not insignificant.

Vital Statistics Data

Since 1921, vital statistics have been recorded on a regular and relatively complete basis in Canada. At the present time, Statistics Canada is responsible for coordinating the collection of vital statistics, while the collection operation itself comes under provincial jurisdiction.(4) The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada publishes preliminary and final quarterly data.

(4) Because of this, the quality and completeness of the information can be expected to vary from province to province, even though these variations are in fact rather small.

avec les autres provinces, soit 42,879 en 1983-84 et 26,453 pour la dernière année (voir le tableau explicatif V). La diminution des pertes nette en 1984-85 est attribuable d'avantage à une réduction du nombre de sortant de l'Alberta, soit 106,951 en 1983-84 et 95,034 en 1984-85. Les sortants de l'Alberta à destination de l'Ontario sont passés de 34,767 à 33,422, ceux se dirigeant vers la Colombie-Britannique de 33,004 à 30,023 et dans le cas de la Saskatchewan, de 12,996 à 10,325. Les effectifs des gens quittant une autre province pour s'établir en Alberta ont enregistré pour l'année se terminant le 30 juin 1985 une légère hausse, passant de 64,072 en 1983-84 à 68,581.

Enfin, les autres provinces et les territoires ont connu aussi en 1984-85 d'importants changements dans leurs échanges migratoires interprovinciaux. Ainsi, le Nouveau-Brunswick, la Saskatchewan et la Colombie-Britannique ont enregistré au cours de la dernière année un solde migratoire négatif comparativement à des gains pour l'année précédente, soit 1,116, 4,507 et 12,233 en 1983-84 versus -291, -1,398 et -2,903. Dans le cas du Manitoba, du Yukon et des Territoires, les soldes en 1984-85 sont de 1,158, 321 et 37 contrairement aux pertes nettes de -1,026, -568 et -123 en 1983-84. Le Québec connaît de nouveau cette année une perte nette, -9,372 versus -18,838 en 1983-84 (voir le tableau explicatif V). Soulignons toutefois qu'il s'agit de la plus petite perte nette enregistrée depuis 1975. Enfin, Terre-Neuve perd dans ses échanges 3,300 personnes comparativement à 2,600 en 1983-84.

Qualité des estimations

Estimations postcensitaires

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient (1) des erreurs des données du recensement de 1981 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, (2) des imperfections des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

(1) Erreurs des données du recensement

Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le sur-dénombrement étant assez rare, il est considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau explicatif I). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.

(2) Erreurs des autres sources de données et méthodologie

Les erreurs provenant des méthodologies d'estimations et des sources de données autres que les recensements ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Données de l'état civil

L'enregistrement des faits d'état civil sur une base uniforme et relativement complète existe au Canada depuis 1921. La coordination de la collecte des faits d'état civil est actuellement la responsabilité de Statistique Canada, la collecte elle-même étant de compétence provinciale(4). La Section de la Statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada publie des données trimestrielles provisoires et finales.

(4) De ce fait, on peut s'attendre à ce que la qualité et la complétude de l'information varient d'une province à l'autre, bien que ces variations soient en fait assez faibles.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.(5) Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births and deaths for the years 1981 to 1983 are available upon request. The average annual absolute percent differences for the 10 provinces and two territories lie between 3.8% and 5.4% for births, and 3.0% and 4.0% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences among the quarters.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). No studies have been recently undertaken to evaluate the completeness of the coverage of these data.

Migration Data

Preliminary and final immigration data are supplied monthly by Employment and Immigration Canada. The difference between the two is that the final figures indicate retroactively the exact month in which the immigrant entered Canada, whereas the preliminary data show the number of immigrants by the month in which the information was compiled. As this data must be recorded by law, it conforms to high standards of quality. For provinces, however, it must be noted that the data only records the province in which the immigrant intends to reside.

The same cannot be said, however, for emigration and interprovincial migration data. The current state of research into these areas and the absence of direct observation do not permit the use of more accurate methods at the present time. As far as the basic data are concerned, they are derived from reliable sources (Family Allowances and Revenue Canada tax files). Adjustments to the Family Allowances files are made when necessary prior to use.(6) While by no means devoid of error, by and large they can be considered relatively reliable. The methods themselves hinge on certain major assumptions made with regards to the age structure of the migrants.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1976-1981 intercensal period as indicated in Text Table II, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

- (5) For further details on the quarterly estimates of the total number of births and deaths, users may contact the Vital Statistics Section, Ottawa, 613-991-1772, or consult the document: *Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces*, by N.D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.
- (6) Detailed information concerning the adjustment procedure may be obtained from the Population Estimates Section.

Les données provisoires sont des estimations obtenues à l'aide d'un modèle de régression basé sur les enregistrements reçus dans les bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil(5). Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances et des décès pour les années 1981 à 1983 sont disponibles sur demande. Les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage pour les 10 provinces et deux territoires se situent entre 3.8% et 5.4% pour les naissances et entre 3.0% et 4.0% pour les décès. Parmi les provinces et territoires ainsi que les trimestres, il existe cependant des variations importantes.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, le champ d'observation et la qualité des estimations finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales à cause des retards d'enregistrement, dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Aucune étude n'a été menée récemment pour évaluer l'intégralité du champ d'observation de ces données.

Données de migration

Les données provisoires et définitives de l'immigration nous sont fournies sur une base mensuelle par Emploi et Immigration Canada. La différence entre les deux réside dans le fait que les données définitives nous renseignent rétroactivement sur le mois exact de l'arrivée de l'immigrant au pays, tandis que les données provisoires représentent les effectifs selon le mois de compilation de l'information. Comme la loi exige que l'on tienne un registre des immigrants, les données répondent à des normes très élevées, sauf pour la province de destination puisqu'il s'agit de la province où l'immigrant avait l'intention de s'établir.

Cependant, il n'en est pas de même pour les données d'émigration et la migration interprovinciale. L'état des recherches en matière de ces migrations et l'absence d'observation directe n'autorisent pas l'utilisation de méthodes plus précises pour l'instant. Quant aux données de base, elles proviennent de sources fiables (fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt). Dans le cas des fichiers des allocations familiales, on leur apporte, lorsqu'il est nécessaire, un certain nombre de corrections avant de les utiliser(6). Elles ne sont pas pour autant exemptes de toutes faiblesses, mais on peut les considérer dans l'ensemble comme relativement sûres. Quant aux méthodes, elles ont recours à certaines hypothèses majeures en ce qui concerne la structure par âge des migrants.

Malgré tout, dans l'hypothèse que la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable compte tenu des erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1976-1981 comme l'indique le tableau explicatif II. Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

- (5) Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances et des décès, contacter la Section de la statistique de l'état civil, Ottawa, 613-991-1772, ou consulter le document: *Technique de régression pour l'estimation trimestrielle des naissances, des mariages et des décès à partir des actes enregistrés, Canada et provinces* par N.D. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.
- (6) On peut obtenir plus d'informations sur la procédure d'ajustement en contactant la Section des estimations démographiques.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the corrected postcensal estimate for the same date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using corrected postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census terms**, Catalogue No. 12-540, page 28).

Population Growth

Change in population size from one date to another.

Postcensal Estimate

(a) Preliminary, Updated and Final

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census.

(b) Corrected

Postcensal estimate recalculated at the end of the intercensal period (1976-1981) using the methods retained for the following intercensal period (1981-1986).

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Quelques définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires corrigées et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration internationale

Ensemble des déplacements, entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada, et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements, d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnées au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Accroissement démographique

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

Estimation postcensitaire

a) Provisoire, mise à jour et définitive

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation de l'accroissement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement.

b) Corrigée

Estimation postcensitaire recalculée à la fin de la période intercensitaire (1976-1981) en ayant recours aux méthodes qui seront en vigueur au cours de la période intercensitaire à venir (1981-1986).

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

Undercoverage Rate

The ratio, expressed in percentage, of the estimated number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated) to the total number that should have been enumerated in the census.

Taux de sous-dénombrement

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

TEXT TABLE I. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1976 and 1981 Censuses

TABLEAU EXPLICATIF I. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population selon la province aux recensements de 1976 et de 1981

Province	1976		1981	
	Estimated rate	Standard error	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage			
Nfld. - I.-N.	1.10(1)	0.39	1.74(1)	0.45
P.E.I. - I.-P.-É.	0.38(1)	0.25	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	0.86(1)	0.34	1.05(1)	0.34
N.B.	2.16	0.37	1.81	0.30
Qué.	2.95	0.25	1.91	0.21
Ont.	1.52	0.17	1.94	0.14
Man.	1.07(1)	0.33	0.98(1)	0.35
Sask.	1.33(1)	0.34	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	1.49	0.26	2.54	0.36
B.C. - C.-B.	3.13	0.31	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.04	0.10	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1976 Census of Canada, Quality of Data, Series 1: Sources of Errors - Coverage, Catalogue No. 99-840, Statistics Canada, March 1980. - Recensement du Canada de 1976, Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture, n° 99-840 au catalogue, Statistique Canada, mars 1980.

1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in the fall of 1985. - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître à l'automne 1985.

TEXT TABLE II. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population au Canada dans les provinces et les territoires au 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
			Number	Per cent
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Nombre	Pourcentage
Nfld. - I.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - I.-P.-É.	122,500	122,100	-400	-0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	-200	-0.03
N.B.	696,400	694,400	-2,000	-0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	-37,600	-0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	-5,000	-0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	-53,900	-2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	-6,000	-0.22
Yukon	23,200	22,700	-500	-2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	-2,600	-5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	-61,100	-0.25

(1) Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, June 1, 1984, Volume 2, Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, May 1985. - Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composante de l'accroissement, Canada, provinces et territoires au 1^{er} juin 1984, volume 2, Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, mai 1985.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-1986.

TEXT TABLE III. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of July 1, 1985

TABLEAU EXPLICATIF III. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} juillet 1985

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisaires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981	x		Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, Vol. 2, May 1985, Table 1, Annual. - Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, vol. 2, mai 1985, tableau 1, annuel.	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981 by reducing the population growth observed from 1976 to 1981 by two days. - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981 en réduisant l'accroissement démographique observé de 1976 à 1981 de deux jours.
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1983	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-1984 to - au 30-9-1984	x		Unpublished data. - Données non publiées.	Data published in Catalogue No. 84-001 for the first three quarters of 1984 have been revised by the Vital Statistics Section. - Les données publiées dans le n° 84-001 au catalogue pour les trois premiers trimestres de 1984 ont été révisées par la Section de l'état civil.
1-10-1984 to - au 30-6-1985	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1983	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-1984 to - au 30-9-1984	x		Unpublished data. - Données non publiées.	Data published in Catalogue No. 84-001 for the first three quarters of 1984 have been revised by the Vital Statistics Section. - Les données publiées dans le n° 84-001 au catalogue pour les trois premiers trimestres de 1984 ont été révisées par la Section de l'état civil.
1-10-1984 to - au 30-6-1985	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1983 1-1-1984 to - au 30-6-1985	x	x	Employment and Immigration Canada, Planning and Program Management Branch, Program data, quarterly statistics. - Emploi et Immigration Canada, Direction de la planification et de la gestion du programme, Données du programme, statistiques trimestrielles.	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1983 1-6-1983 to - au 30-6-1985	x	x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024. - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024.	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1983 1-6-1983 to - au 30-6-1985	x	x	Demography Division. - Division de la démographie.	Emigration for adults are estimated using Family Allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. For the period June 1983 to June 1985, estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0024 et ceux de Revenu Canada (Impôt). Pour la période allant de juin 1983 à juin 1985, on a pris les données de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1983 Annual data, All ages - Données annuelles, tous âges:	x		Revenue Canada tax files. - Fichiers de Revenu Canada (Impôt).	Annual data are distributed by month using Family Allowances file M0024, versions III and IV for 1982-83 and versions II and III for 1983-84. - Les données annuelles sont réparties par mois en utilisant le fichier des allocations familiales M0024, éditions III et IV pour 1982-83 et éditions II et III pour 1983-84.

TEXT TABLE III. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of July 1, 1985 - Concluded

TABLEAU EXPLICATIF III. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} juillet 1985 -fin

	Type of data	Source	Remarks
Component and period	Type de données		Commentaires
Composante et période	Preliminary Final		
	Provisoires Définitives		
1-6-1983 to - au 30-6-1985 Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans:	x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013. - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013.	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
1-6-1983 to - au 30-6-1985 Adults - Adultes:	x	Demography Division. - Division de la démographie.	Adult migrants are estimated using Family Allowances file M0013, and Revenue Canada tax files, 1982-83. - Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0013 et ceux de Revenu Canada (Impôt), 1982-83.

TEXT TABLE IV. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, July-June 1983-84 and 1984-85

TABLEAU EXPLICATIF IV. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, juillet-juin 1983-84 et 1984-85

Province	Total increase Accroissement total		Natural increase Accroissement naturel		Total net migration Migration nette totale	
	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000	Number Effectifs	Rate per 1,000 Taux pour 1,000
	1983-84	PR				
Nfld. - I.-N.	2,800	4.8	5,400	9.3	-2,600	-4.5
P.E.I. - I.-P.-É.	1,300	10.4	900	7.2	400	3.2
N.S. - N.-É.	10,400	12.0	5,500	6.3	4,900	5.6
N.B.	6,300	8.9	5,400	7.6	900	1.3
Qué.	31,800	4.9	43,300	6.6	-11,500	-1.8
Ont.	124,200	14.0	63,500	7.1	60,700	6.8
Man.	9,800	9.3	8,200	7.8	1,600	1.5
Sask.	15,600	15.6	10,000	10.0	5,600	5.6
Alta. - Alb.	-5,900	-2.5	33,400	14.2	-39,300	-16.8
B.C. - C.-B.	44,100	15.5	24,100	8.5	20,000	7.0
Yukon	-200	-9.0	400	17.9	-600	-26.9
N.W.T. - T. N.-O.	1,100	22.4	1,200	24.4	-100	-2.0
CANADA	241,300	9.6	201,200	8.0	40,100	1.6
	1984-85	PP				
Nfld. - I.-N.	1,600	2.8	5,000	8.6	-3,400	-5.9
P.E.I. - I.-P.-É.	1,600	12.6	800	6.3	800	6.3
N.S. - N.-É.	8,600	9.8	5,500	6.3	3,100	3.5
N.B.	4,600	6.4	5,100	7.1	-500	-1.0
Qué.	38,500	5.9	42,600	6.5	-4,100	-0.6
Ont.	119,900	13.3	65,200	7.2	54,700	6.1
Man.	11,200	10.5	8,100	7.6	3,100	2.9
Sask.	9,600	9.5	9,800	9.7	-200	-0.2
Alta. - Alb.	8,900	3.8	33,000	14.1	-24,100	-10.3
B.C. - C.-B.	26,300	9.1	24,300	8.4	2,000	0.7
Yukon	700	31.0	400	17.7	300	13.3
N.W.T. - T. N.-O.	1,300	25.8	1,200	23.8	100	2.0
CANADA	232,600	9.2	201,100	8.0	31,500	1.2

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data. - Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

TEXT TABLE V. Net Interprovincial Migration, Provinces and Territories, July-June 1983-84 and 1984-85

TABLEAU EXPLICATIF V. Migration interprovinciale nette pour les provinces et les territoires, juillet-juin 1983-84 et 1984-85

Province	1983-84	1984-85
	(PP)	(PP)
Nfld. - T.-N.	-2,597	-3,312
P.E.I. - Î.-P.-É.	382	718
N.S. - N.-É.	4,262	2,412
N.B.	1,116	-291
Qué.	-18,838	-9,372
Ont.	43,531	39,083
Man.	-1,026	1,158
Sask.	4,507	-1,398
Alta. - Alb.	-42,879	-26,453
B.C. - C.-B.	12,233	-2,903
Yukon	-568	321
N.W.T. - T. N.-O.	-123	37

(PP) Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file M0013 with Fj,k adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files using the most recent data available. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir du fichier des Allocations familiales M0013 et utilisant des facteurs d'ajustement Fj,k calculés à l'aide des fichiers les plus récents de Revenu Canada (Impôt).

TEXT TABLE VI. Interprovincial Migration for Alberta, July-June 1983-84 and 1984-85 by Province of Origin and Destination

TABLEAU EXPLICATIF VI. Migration interprovinciale pour l'Alberta, de juillet-juin 1983-84 et 1984-85, selon la province d'origine et celle de destination

Province	In-migrants to Alberta		Out-migrants from Alberta	
	Entrant en Alberta		Sortant de l'Alberta	
	1983-84	1984-85	1983-84	1984-85
	(PP)	(PP)	(PP)	(PP)
Nfld. - T.-N.	1,734	1,386	2,014	1,469
P.E.I. - Î.-P.-É.	554	316	730	589
N.S. - N.-É.	2,328	2,760	5,579	3,783
N.B.	1,610	2,029	2,834	2,573
Qué.	3,669	2,487	6,586	5,239
Ont.	16,952	16,280	34,767	33,422
Man.	5,066	4,750	6,684	5,857
Sask.	8,931	10,457	12,996	10,325
Alta. - Alb.	-	-	-	-
B.C. - C.-B.	21,730	26,514	33,004	30,023
Yukon	624	372	481	414
N.W.T. - T. N.-O.	874	1,230	1,276	1,340
Canada	64,072	68,581	106,951	95,034

Source: Demography Division, unpublished data. - Division de la démographie, données non publiées.

**Table 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to July 1, 1985 (1)**
**Tableau 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er juillet 1985 (1)**
(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W.T. - T.N.-O.
1976 January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42.3
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42.4
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42.6
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42.9
1977 January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42.7
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42.6
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43.0
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43.5
1978 January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43.1
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43.2
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43.6
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43.7
1979 January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43.6
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43.9
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44.1
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44.4
1980 January 1 - Janvier(ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44.3
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44.4
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44.7
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45.1
1981 January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.0
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.5
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	46.0
October 1 - Octobre(PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	46.5
1982 January 1 - Janvier(PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	46.5
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	47.0
July 1 - Juillet (PD)	24656.3	569.5	123.0	853.0	699.9	6481.9	8725.1	1035.7	980.3	2322.3	2794.6	23.6	47.5
October 1 - Octobre(PD)	24723.2	572.0	123.4	856.1	702.4	6486.0	8753.7	1039.9	985.2	2330.8	2802.7	23.2	48.0
1983 January 1 - Janvier(PD)	24782.6	573.5	123.6	858.2	704.1	6492.9	8782.8	1042.8	987.8	2337.9	2808.1	22.7	48.2
April 1 - Avril (PD)	24839.4	574.8	124.0	859.8	705.7	6502.1	8807.0	1045.5	991.0	2343.7	2814.9	22.5	48.4
July 1 - Juillet (PR)	24904.9	576.4	124.4	862.4	708.4	6513.9	8833.0	1049.2	994.8	2347.4	2823.9	22.4	48.5
October 1 - Octobre(PR)	24965.8	578.4	124.7	865.7	710.2	6519.3	8866.4	1051.1	998.7	2343.9	2836.3	22.3	48.8
1984 January 1 - Janvier(PR)	25022.6	578.5	124.9	868.7	711.6	6524.9	8898.5	1053.6	1002.2	2340.0	2849.0	21.8	48.9
April 1 - Avril (PR)	25077.7	578.4	125.3	870.3	713.2	6532.5	8926.3	1056.0	1005.9	2340.9	2857.6	21.9	49.4
July 1 - Juillet (PR)	25146.2	579.2	125.7	872.7	714.7	6545.7	8957.2	1059.1	1010.4	2341.5	2867.9	22.2	49.7
October 1 - Octobre(PR)	25208.9	579.2	126.3	876.3	715.7	6554.8	8994.4	1062.1	1013.6	2336.6	2877.2	22.7	50.1
1985 January 1 - Janvier(PP)	25262.5	578.9	126.8	878.3	717.2	6562.2	9023.9	1065.0	1016.4	2337.5	2883.0	22.8	50.5
April 1 - Avril (PP)	25318.0	579.7	127.0	879.6	718.4	6572.3	9047.9	1067.9	1018.2	2344.6	2888.7	22.8	50.9
July 1 - Juillet (PP)	25378.8	580.8	127.3	881.3	719.4	6584.2	9077.1	1070.3	1020.0	2350.4	2894.2	22.9	51.0

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.
Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.
(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.
(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.
(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.
(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.
NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.
NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Statistics Canada
Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$24.00 a year
Other Countries, \$7.00, \$28.00 a year

Prix: Canada, \$6.00, \$24.00 par année
Autres pays, \$7.00, \$28.00 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE PROVINCES AND THE TERRITORIES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

OCTOBER 1985

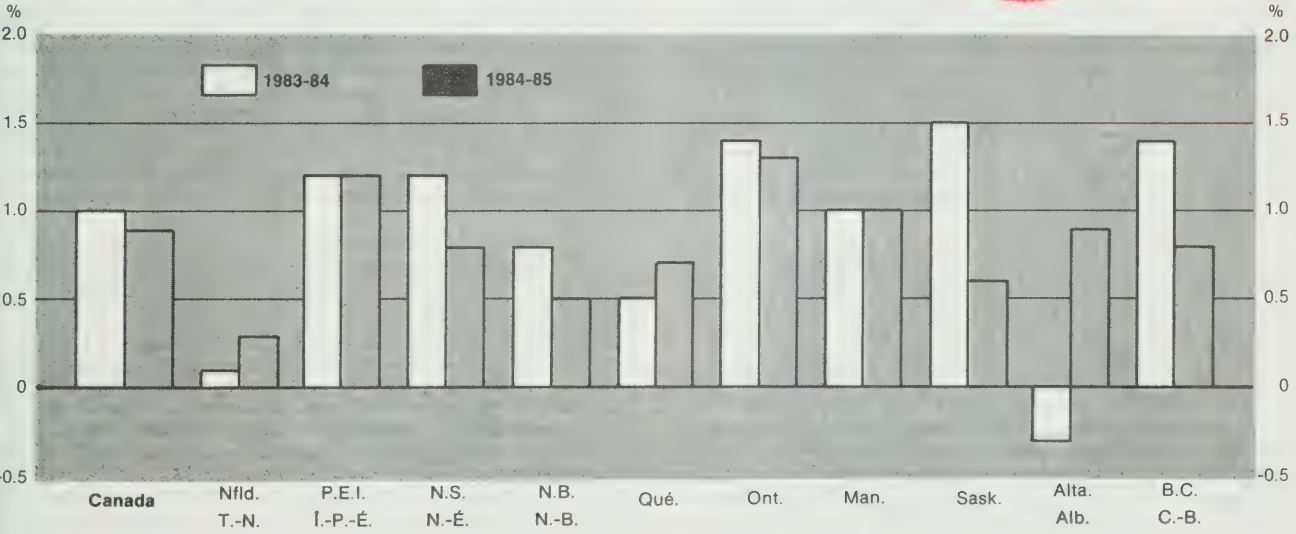
OCTOBRE 1985

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published postcensal estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires de la population totale au début



Annual Population Growth Rates, Canada and Provinces,
October-September 1983-84 and 1984-85
Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces,
octobre-septembre 1983-84 et 1984-85



Source: Text Table IV.
Source: Tableau explicatif IV.

Population Estimates Section,
Demography Division.

Section des estimations démographiques,
Division de la démographie.

December 1985
8-1300-515

Décembre 1985
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to October 1, 1985.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes three series of postcensal estimates for total population: **preliminary**, **updated** and **final**.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to October 1, 1985

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001, Vol. 10, No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - October 1, 1985

These postcensal estimates, obtained by the component method,(2) are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Text Table III.

Highlights

On October 1, 1985, Canada's population reached an estimated 25,444,900. This represents an increase of 236,000 (0.9%) since October 1, 1984. Most of this increase (86%) is attributed to natural increase, where Canada experienced 202,000 more births than deaths (see Text Table IV). The remainder of the increase, 34,000, (14%) is due to net international migration. Comparatively, the total increase of the Canadian population between October 1, 1983 and September 30, 1984 was 243,100, about 7,100 more people than in 1984-85. This difference is mainly due to a decrease in the number of immigrants, from 90,100 in 1983-84 to 81,900 in 1984-85.

Alberta's population, estimated at 2,357,600 as of October 1, 1985, has recovered from the losses it experienced during the year 1983-84, when its population fell from 2,343,900 on October 1, 1983 to 2,336,600 on the same date a year later. This recovery has occurred despite the fact that Alberta is still experiencing high negative rates of total net migration. During 1984-85, 12,200 more people (5.2 per 1,000) left Alberta for other provinces or countries than those moving into the province, compared to a total net migration of -40,400 in 1983-84. The difference in the total net migration (+28,200) can be explained by an increase in the net interprovincial migration (+30,031), from -44,354 in

(1) Additional information about this publication can be obtained from the Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-990-9581).

(2) For methodological information please contact Rosemary Bender at 613-990-9581.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981 ainsi que les estimations **postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} octobre 1985.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie trois pour la population totale: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **mise à jour** et les **définitives**.

Méthodologie et sources de données

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} octobre 1985

a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} octobre 1985

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes(2), ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau explicatif III.

Faits saillants

Au 1^{er} octobre 1985, la population du Canada atteignait 25,444,900. Comparativement au 1^{er} octobre 1984, il s'agit d'un accroissement total de 236,000 (0.9%). L'essentiel de cet accroissement est imputable à l'accroissement naturel, soit 202,000 ou 86% de l'accroissement total (voir le tableau explicatif IV). Les migrations internationales comptent donc pour 14% de cet accroissement total avec un solde de 34,000. Entre le 1^{er} octobre 1983 et le 30 septembre 1984, la population du Canada avait augmenté de 243,100, soit environ 7,100 personnes de plus qu'en 1984-85. Cette baisse s'explique essentiellement par une diminution du nombre d'immigrants; ce dernier est passé de 90,100 en 1983-84 à 81,900 en 1984-85.

L'Alberta, avec une population de 2,357,600 au 1^{er} octobre 1985, recouvre les pertes connues au cours de l'année 1983-84, alors que sa population était passée de 2,343,900 au 1^{er} octobre 1983 à 2,336,600 au 1^{er} octobre 1984. Ce gain, en 1984-85, s'est réalisé, même si l'Alberta continue à enregistrer des pertes nettes dans ses échanges migratoires. En fait, le solde migratoire total en 1984-85 s'élève à -12,200 (5.2 pour 1,000 habitants) comparativement à -40,400 en 1983-84. Cette hausse du solde migratoire total (28,200) est due à la hausse du solde migratoire interprovincial (30,031) lequel est passé de -44,354 à -14,323 (voir le tableau explicatif V). De plus, l'essentiel de la hausse du solde migratoire interprovincial en 1984-85 est attribuable à une réduction du nombre de sortants, de 110,202 en 1983-84 à

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-990-9581).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques, on peut contacter Rosemary Bender à 613-990-9581.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

1983-84 to -14,323 in 1984-85 (see Text Table V). The decrease in the number of out-migrants from Alberta (110,202 in 1983-84 compared to 85,150 in 1984-85) explains most of this difference (See Text Table VI). In particular, migration from Alberta to Ontario went from 37,390 to 29,499, to British Columbia from 33,821 to 27,733 and to Saskatchewan from 13,007 to 9,175. Also, the number of people entering Alberta from other provinces rose from 65,848 in 1983-84 to 70,827 in 1984-85.

Other provinces and territories have also experienced important changes in their interprovincial migration in 1984-85. For the last twelve months, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan and British Columbia now show negative net interprovincial migration compared to positive totals the previous year. In fact, the decrease in net interprovincial migration has affected all provinces except Newfoundland and Quebec. The most important decreases occurred in Ontario (from 44,885 in 1983-84 to 35,456 in 1984-85) and in Saskatchewan (3,727 compared to -4,552). Quebec continues to have a negative net figure, with -6,624 for 1984-85 versus -14,594 in 1983-84, though this is the lowest net loss in the past 20 years.

Quality of Estimates

Postcensal Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1981 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (b) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

(a) Errors in Census Data

The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is quite rare and is therefore considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Text Table I). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.

(b) Errors in Other Data Sources and Methodology

Errors due to estimation methodologies and data sources other than censuses are difficult to quantify but not insignificant.

Vital Statistics Data

Since 1921, vital statistics have been recorded on a regular and relatively complete basis in Canada. At the present time, Statistics Canada is responsible for coordinating the collection of vital statistics, while the collection operation itself comes under provincial jurisdiction.⁽⁴⁾ The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada publishes preliminary and final quarterly data.

(4) Because of this, the quality and completeness of the information can be expected to vary from province to province, even though these variations are in fact rather small.

85,150 en 1984-85 (voir le tableau explicatif VI). Les sortants de l'Alberta à destination de l'Ontario sont passés de 37,390 en 1983-84 à 29,499 en 1984-85; ceux qui se dirigeaient vers la Colombie-Britannique sont passés de 33,821 à 27,733 et, dans le cas de la Saskatchewan, de 13,007 à 9,175. Le nombre d'entrants en Alberta a enregistré une légère hausse, passant de 65,848 à 70,827.

Enfin, les autres provinces et les territoires ont connu aussi en 1984-85 d'importants changements dans leurs échanges migratoires inter provinciaux. Ainsi, le solde migratoire du Nouveau-Brunswick, du Manitoba, de la Saskatchewan et de la Colombie-Britannique est maintenant négatif, alors qu'il était positif l'an dernier. Si on fait exception de Terre-Neuve et du Québec, on observe une baisse générale du solde migratoire interprovincial. Les chutes les plus importantes sont survenues en Ontario, où le solde est passé de 44,885 en 1983-84 à 35,456 en 1984-85, et en Saskatchewan, où les soldes correspondants étaient de 3,727 et -4,552. Dans le cas du Québec, on note, cette année encore, une perte nette de 6,624, alors que la perte en 1983-84 était de 14,594. Soulignons toutefois qu'il s'agit là de la plus faible perte nette enregistrée au cours des 20 dernières années.

Qualité des estimations

Estimations postcensitaires

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1981 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

a) Erreurs des données du recensement

Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le sur-dénombrement, étant assez rare, est considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre, mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau explicatif I). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.

b) Erreurs des autres sources de données et méthodologie

Les erreurs provenant des méthodologies d'estimations et des sources de données autres que les recensements ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Données de l'état civil

L'enregistrement des faits d'état civil sur une base uniforme et relativement complète existe au Canada depuis 1921. La coordination de la collecte des faits d'état civil est actuellement la responsabilité de Statistique Canada, la collecte elle-même étant de compétence provinciale⁽⁴⁾. La Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada publie des données trimestrielles provisoires et finales.

(4) De ce fait, on peut s'attendre à ce que la qualité et la complétude de l'information varient d'une province à l'autre, bien que ces variations soient en fait assez faibles.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.(5) Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births and deaths for the years 1981 to 1984 are available upon request. The average annual absolute percent differences for the 10 provinces and two territories lie between 3.8% and 5.4% for births, and 3.0% and 4.0% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences among the quarters.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). No studies have been recently undertaken to evaluate the completeness of the coverage of these data.

Migration Data

Preliminary and final immigration data are supplied monthly by Employment and Immigration Canada. The difference between the two is that the final figures indicate retroactively the exact month in which the immigrant entered Canada, whereas the preliminary data show the number of immigrants by the month in which the information was compiled. As this data must be recorded by law, it conforms to high standards of quality. For provinces, however, it must be noted that the data only records the province in which the immigrant intends to reside.

The same cannot be said, however, for emigration and interprovincial migration data. The current state of research into these areas and the absence of direct observation do not permit the use of more accurate methods at the present time. As far as the basic data are concerned, they are derived from reliable sources (Family Allowances and Revenue Canada tax files). Adjustments to the Family Allowances files are made when necessary prior to use.(6) While by no means devoid of error, by and large they can be considered relatively reliable. The methods themselves hinge on certain major assumptions made with regard to the age structure of the migrants.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1976-1981 intercensal period as indicated in Text Table II, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

- (5) For further details on the quarterly estimates of the total number of births and deaths, users may contact the Vital Statistics Section, Ottawa, 613-991-1772, or consult the document: *Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces*, by N.D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.
- (6) Detailed information concerning the adjustment procedure may be obtained from the Population Estimates Section.

Les données provisoires sont des estimations obtenues à l'aide d'un modèle de régression basé sur les enregistrements reçus dans les bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil(5). Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances et des décès pour les années 1981 à 1984 sont disponibles sur demande. Les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage pour les 10 provinces et les deux territoires se situent entre 3.8% et 5.4% pour les naissances et entre 3.0% et 4.0% pour les décès. Parmi les provinces et territoires ainsi que les trimestres, il existe cependant des variations importantes.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, le champ d'observation et la qualité des estimations finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales à cause des retards d'enregistrement dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Aucune étude n'a été menée récemment pour évaluer l'intégralité du champ d'observation de ces données.

Données de migration

Les données provisoires et définitives de l'immigration nous sont fournies sur une base mensuelle par Emploi et Immigration Canada. La différence entre les deux réside dans le fait que les données définitives nous renseignent rétroactivement sur le mois exact de l'arrivée de l'immigrant au pays, tandis que les données provisoires représentent les effectifs selon le mois de compilation de l'information. Comme la loi exige que l'on tienne un registre des immigrants, les données répondent à des normes très élevées, sauf pour la province de destination puisqu'il s'agit de la province où l'immigrant avait l'intention de s'établir.

Cependant, il n'en est pas de même pour les données d'émigration et de migration interprovinciale. L'état des recherches en matière de ces migrations et l'absence d'observation directe n'autorisent pas l'utilisation de méthodes plus précises pour l'instant. Quant aux données de base, elles proviennent de sources fiables (fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt). Dans le cas des fichiers des allocations familiales, on leur apporte, lorsqu'il est nécessaire, un certain nombre de corrections avant de les utiliser(6). Elles ne sont pas pour autant exemptes de toutes faiblesses, mais on peut les considérer dans l'ensemble comme relativement sûres. Quant aux méthodes, elles ont recours à certaines hypothèses majeures en ce qui concerne la structure par âge des migrants.

Malgré tout, dans l'hypothèse que la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable tenant compte des erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1976-1981, comme l'indique le tableau explicatif II. Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

- (5) Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances et des décès, contacter la Section de la statistique de l'état civil, Ottawa, 613-991-1772, ou consulter le document: *Technique de régression pour l'estimation trimestrielle des naissances, des mariages et des décès à partir des actes enregistrés, Canada et provinces* par N.D. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.
- (6) On peut obtenir plus d'informations sur la procédure d'ajustement en contactant la Section des estimations démographiques.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the corrected postcensal estimate for the same date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using corrected postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census terms**, Catalogue No. 12-540, page 28).

Population Growth

Change in population size from one date to another.

Postcensal Estimate

(a) Preliminary, Updated and Final

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census.

(b) Corrected

Postcensal estimate recalculated at the end of the intercensal period (1976-1981) using the methods retained for the following intercensal period (1981-1986).

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Quelques définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires corrigées et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration internationale

Ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada, et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnées au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Accroissement démographique

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

Estimation postcensitaire

a) Provisoire, mise à jour et définitive

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation de l'accroissement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement.

b) Corrigée

Estimation postcensitaire recalculée à la fin de la période intercensitaire (1976-1981) en ayant recours aux méthodes qui seront en vigueur au cours de la période intercensitaire à venir (1981-1986).

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

Undercoverage Rate

The ratio, expressed in percentage, of the estimated number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated) to the total number that should have been enumerated in the census.

Taux de sous-dénombrement

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

TEXT TABLE I. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1976 and 1981 Censuses

TABLEAU EXPLICATIF I. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population selon la province aux recensements de 1976 et de 1981

Province	1976		1981	
	Estimated rate	Standard error	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage			
Nfld. - I.-N.	1.10(1)	0.39	1.74(1)	0.45
P.E.I. - Î.-P.-É.	0.38(1)	0.25	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	0.86(1)	0.34	1.05(1)	0.34
N.B.	2.16	0.37	1.81	0.30
Qué.	2.95	0.25	1.91	0.21
Ont.	1.52	0.17	1.94	0.14
Man.	1.07(1)	0.33	0.98(1)	0.35
Sask.	1.33(1)	0.34	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	1.49	0.26	2.54	0.36
B.C. - C.-B.	3.13	0.31	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.04	0.10	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1976 Census of Canada, *Quality of Data, Series 1: Sources of Errors - Coverage*, Catalogue No. 99-840, Statistics Canada, March 1980. - Recensement du Canada de 1976, *Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture*, n° 99-840 au catalogue, Statistique Canada, mars 1980.

1981 Census of Canada, *Data Quality - Total Population*, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in the first quarter of 1986. - Recensement du Canada de 1981, *Qualité des données - Population totale*, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître au premier trimestre de 1986.

TEXT TABLE II. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population au Canada dans les provinces et les territoires au 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Number	Per cent
			Nombre	Pourcentage
Nfld. - I.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - Î.-P.-É.	122,500	122,100	-400	-0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	-200	-0.03
N.B.	696,400	694,400	-2,000	-0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	-37,600	-0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	-5,000	-0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	-53,900	-2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	-6,000	-0.22
Yukon	23,200	22,700	-500	-2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	-2,600	-5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	-61,100	-0.25

(1) Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, June 1, 1984, Volume 2, Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, May 1985. - Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires, au 1^{er} juin 1984, volume 2, Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, mai 1985.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-1986.

TEXT TABLE III. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of October 1, 1985

TABLEAU EXPLICATIF III. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} octobre 1985

	Type of data		Source	Remarks
Component and period	Type de données			Commentaires
Composante et période	Preliminary	Final		
	Provisaires	Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981	x		Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, Vol. 2, May 1985, Table 1, Annual. - Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, vol. 2, mai 1985, tableau 1, annuel.	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981 by reducing the population growth observed from 1976 to 1981 by two days. - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981 en réduisant l'accroissement démographique observé de 1976 à 1981 de deux jours.
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1983	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-1984 to - au 30-9-1984	x		Unpublished data. - Données non publiées.	Data published in Catalogue No. 84-001 for the first three quarters of 1984 have been revised by the Vital Statistics Section. - Les données publiées dans le n° 84-001 au catalogue pour les trois premiers trimestres de 1984 ont été révisées par la Section de l'état civil.
1-10-1984 to - au 30-9-1985	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1983	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-1984 to - au 30-9-1984	x		Unpublished data. - Données non publiées.	Data published in Catalogue No. 84-001 for the first three quarters of 1984 have been revised by the Vital Statistics Section. - Les données publiées dans le n° 84-001 au catalogue pour les trois premiers trimestres de 1984 ont été révisées par la Section de l'état civil.
1-10-1984 to - au 30-9-1985	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1983		x	Employment and Immigration Canada, Planning and Program Management Branch, Program data, quarterly statistics. - Emploi et Immigration Canada, Direction de la planification et de la gestion du programme, Données du programme, statistiques trimestrielles.	
1-1-1984 to - au 30-8-1985	x			
1-9-1985 to - au 30-9-1985	x		Demography Division. - Division de la démographie.	Immigration data for September 1985 have been estimated since they are not yet available from Employment and Immigration Canada. - Les données d'immigration pour septembre 1985 n'étant pas disponibles d'Emploi et Immigration Canada, on les a donc estimées.
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1983		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024. - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024.	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
1-6-1983 to - au 30-9-1985	x			
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1983		x	Demography Division. - Division de la démographie.	Emigration for adults are estimated using Family Allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. For the period June 1983 to September 1985, estimates for the same quarter of the previous year have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0024 et ceux de Revenu Canada (Impôt). Pour la période allant de juin 1983 à Septembre 1985, on a pris les données de l'année précédente pour le trimestre correspondant.
1-6-1983 to - au 30-9-1985	x			
Interprovincial migration - Migration interprovinciale:				
1-6-1981 to - au 31-5-1983		x	Revenue Canada tax files. - Fichiers de Revenu Canada (Impôt).	Annual data are distributed by month using Family Allowances file M0024, versions III and IV for 1982-83 and versions II and III for 1983-84. - Les données annuelles sont réparties par mois en utilisant le fichier des allocations familiales M0024, éditions III et IV pour 1982-83 et éditions II et III pour 1983-84.
Annual data, all ages - Données annuelles, tous âges:				

TEXT TABLE III. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of October 1, 1985 - Concluded

TABLEAU EXPLICATIF III. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} octobre 1985 -fin

	Type of data	Source	Remarks
Component and period	Type de données		Commentaires
Composante et période	Preliminary Final		
	Provisoires Définitives		
<hr/>			
1-6-1983 to - au 30-9-1985 Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans:	x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013. - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013.	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
1-6-1983 to - au 30-9-1985 Adults - Adultes:	x	Demography Division. - Division de la démographie.	Adult migrants are estimated using Family Allowances file M0013, and Revenue Canada tax files, 1982-83 and 1983-84. - Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt), 1982-83 et 1983-84.

TEXT TABLE IV. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, October-September 1983-84 and 1984-85

TABLEAU EXPLICATIF IV. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, octobre-septembre 1983-84 et 1984-85

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
<hr/>						
	1983-84	PR				
<hr/>						
Nfld. - I.-N.	700	1.2	5,300	9.2	-4,600	-8.0
P.E.I. - I.-P.-É.	1,500	12.0	900	7.2	600	4.8
N.S. - N.-É.	10,600	12.2	5,400	6.2	5,200	6.0
N.B.	5,600	7.9	5,200	7.3	400	0.6
Qué.	35,500	5.4	42,800	6.5	-7,300	-1.1
Ont.	128,000	14.3	64,100	7.2	63,900	7.1
Man.	11,000	10.4	8,200	7.8	2,800	2.6
Sask.	14,800	14.7	9,900	9.8	4,900	4.9
Alta. - Alb.	-7,300	-3.1	33,100	14.2	-40,400	-17.3
B.C. - C.-B.	40,900	14.3	24,500	8.6	16,400	5.7
Yukon	400	17.8	400	17.8	0	0.0
N.W.T. - T. N.-O.	1,300	26.3	1,200	24.3	100	2.0
CANADA	243,100	9.7	200,900	8.0	42,200	1.7
<hr/>						
	1984-85	PP				
<hr/>						
Nfld. - I.-N.	1,900	3.3	5,000	8.6	-3,100	-5.3
P.E.I. - I.-P.-É.	1,500	11.8	900	7.1	600	4.7
N.S. - N.-É.	7,200	8.2	5,600	6.4	1,600	1.8
N.B.	3,600	5.0	5,200	7.2	-1,600	-2.2
Qué.	42,900	6.5	43,300	6.6	-400	-0.1
Ont.	116,600	12.9	64,600	7.1	52,000	5.8
Man.	10,200	9.6	8,600	8.1	1,600	1.5
Sask.	6,500	6.4	9,900	9.7	-3,400	-3.3
Alta. - Alb.	21,100	9.0	33,300	14.2	-12,200	-5.2
B.C. - C.-B.	23,200	8.0	24,200	8.4	-1,000	-0.4
Yukon	200	8.8	400	17.6	-200	-8.8
N.W.T. - T. N.-O.	1,200	23.7	1,200	23.7	0	0.0
CANADA	236,000	9.3	202,000	8.0	34,000	1.3

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data. - Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

TEXT TABLE V. Net Interprovincial Migration, Provinces and Territories, October-September 1983-84 and 1984-85

TABLEAU EXPLICATIF V. Migration interprovinciale nette pour les provinces et les territoires, octobre-septembre 1983-84 et 1984-85

Province	1983-84	1984-85
	(PP)	(PP)
Nfld. - T.-N.	-4,597	-3,048
P.E.I. - Î.-P.-É.	626	570
N.S. - N.-É.	4,519	980
N.B.	563	-1,375
Qué.	-14,594	-6,624
Ont.	44,885	35,456
Man.	324	-412
Sask.	3,727	-4,552
Alta. - Alb.	-44,354	-14,323
B.C. - C.-B.	8,939	-6,449
Yukon	-28	-169
N.W.T. - T. N.-O.	-10	-54

Source: Demography Division. - Division de la démographie.

(PP) Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file M0013 with Fj,k adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files using the most recent data available. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir du fichier des Allocations familiales M0013 et utilisant des facteurs d'ajustement Fj,k calculés à l'aide des fichiers les plus récents de Revenu Canada (Impôt).

TEXT TABLE VI. Interprovincial Migration for Alberta, October-September 1983-84 and 1984-85 by Province of Origin and Destination

TABLEAU EXPLICATIF VI. Migration interprovinciale pour l'Alberta, octobre-septembre 1983-84 et 1984-85, selon la province d'origine et celle de destination

Province	In-migrants to Alberta		Out-migrants from Alberta	
	Entrant en Alberta		Sortant de l'Alberta	
	1983-84	1984-85	1983-84	1984-85
	(PP)	(PP)	(PP)	(PP)
Nfld. - T.-N.	1,765	1,453	1,859	1,378
P.E.I. - Î.-P.-É.	452	403	773	588
N.S. - N.-É.	2,393	2,883	4,886	3,288
N.B.	1,868	1,894	2,692	2,224
Qué.	3,313	2,276	6,885	4,383
Ont.	16,949	15,941	37,390	29,499
Man.	4,907	5,079	6,955	5,362
Sask.	9,308	11,565	13,007	9,175
B.C. - C.-B.	23,359	27,642	33,821	27,733
Yukon	467	462	523	344
N.W.T. - T. N.-O.	1,067	1,229	1,411	1,176
Canada	65,848	70,827	110,202	85,150

Source: Demography Division. - Division de la démographie.

(PP) Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file M0013 with Fj,k adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files using the most recent data available. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir du fichier des Allocations familiales M0013 et utilisant des facteurs d'ajustement Fj,k calculés à l'aide des fichiers les plus récents de Revenu Canada (Impôt).

Table 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to October 1, 1985 (1)

Tableau 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er octobre 1985 (1)
(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W.T.
1976 January 1 - Janvier (ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	
October 1 - Octobre (ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	
1977 January 1 - Janvier (ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	
October 1 - Octobre (ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	
1978 January 1 - Janvier (ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	
October 1 - Octobre (ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	
1979 January 1 - Janvier (ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	
October 1 - Octobre (ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	
1980 January 1 - Janvier (ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	
October 1 - Octobre (ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	
1981 January 1 - Janvier (ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	
October 1 - Octobre (PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	
1982 January 1 - Janvier (PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	
July 1 - Juillet (PD)	24656.3	569.5	123.0	853.0	699.9	6481.9	8725.1	1035.7	980.3	2322.3	2794.6	23.6	
October 1 - Octobre (PD)	24723.2	572.0	123.4	856.1	702.4	6486.0	8753.7	1039.9	985.2	2330.8	2802.7	23.2	
1983 January 1 - Janvier (PD)	24782.6	573.5	123.6	858.2	704.1	6492.9	8782.8	1042.8	987.8	2337.9	2808.1	22.7	
April 1 - Avril (PD)	24839.4	574.8	124.0	859.8	705.7	6502.1	8807.0	1045.5	991.0	2343.7	2814.9	22.5	
July 1 - Juillet (PR)	24904.9	576.4	124.4	862.4	708.4	6513.9	8833.0	1049.2	994.8	2347.4	2823.9	22.4	
October 1 - Octobre (PR)	24965.8	578.4	124.7	865.7	710.2	6519.3	8866.4	1051.1	998.7	2343.9	2836.3	22.3	
1984 January 1 - Janvier (PR)	25022.6	578.5	124.9	868.7	711.6	6524.9	8898.5	1053.6	1002.2	2340.0	2849.0	21.8	
April 1 - Avril (PR)	25077.7	578.4	125.3	870.3	713.2	6532.5	8926.3	1056.0	1005.9	2340.9	2857.6	21.9	
July 1 - Juillet (PR)	25146.2	579.2	125.7	872.7	714.7	6545.7	8957.2	1058.1	1010.4	2341.5	2867.9	22.2	
October 1 - Octobre (PR)	25208.9	579.2	126.3	876.3	715.7	6554.8	8994.4	1062.1	1013.6	2336.6	2877.2	22.7	
1985 January 1 - Janvier (PP)	25262.5	578.9	126.8	878.3	717.2	6562.2	9023.9	1065.0	1016.4	2337.5	2883.0	22.8	
April 1 - Avril (PP)	25318.0	579.7	127.0	879.6	718.4	6572.3	9047.9	1067.9	1018.2	2344.6	2888.7	22.8	
July 1 - Juillet (PP)	25378.8	580.8	127.3	881.3	719.4	6584.2	9077.1	1070.3	1020.0	2350.4	2894.2	22.9	
October 1 - Octobre (PP)	25444.9	581.1	127.7	883.4	719.4	6597.7	9111.1	1072.4	1020.1	2357.6	2900.4	22.8	

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.
Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.

(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.

(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Price: Canada, \$6.00, \$24.00 a year
Other Countries, \$7.00, \$28.00 a year

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE PROVINCES AND THE TERRITORIES

JANUARY 1986

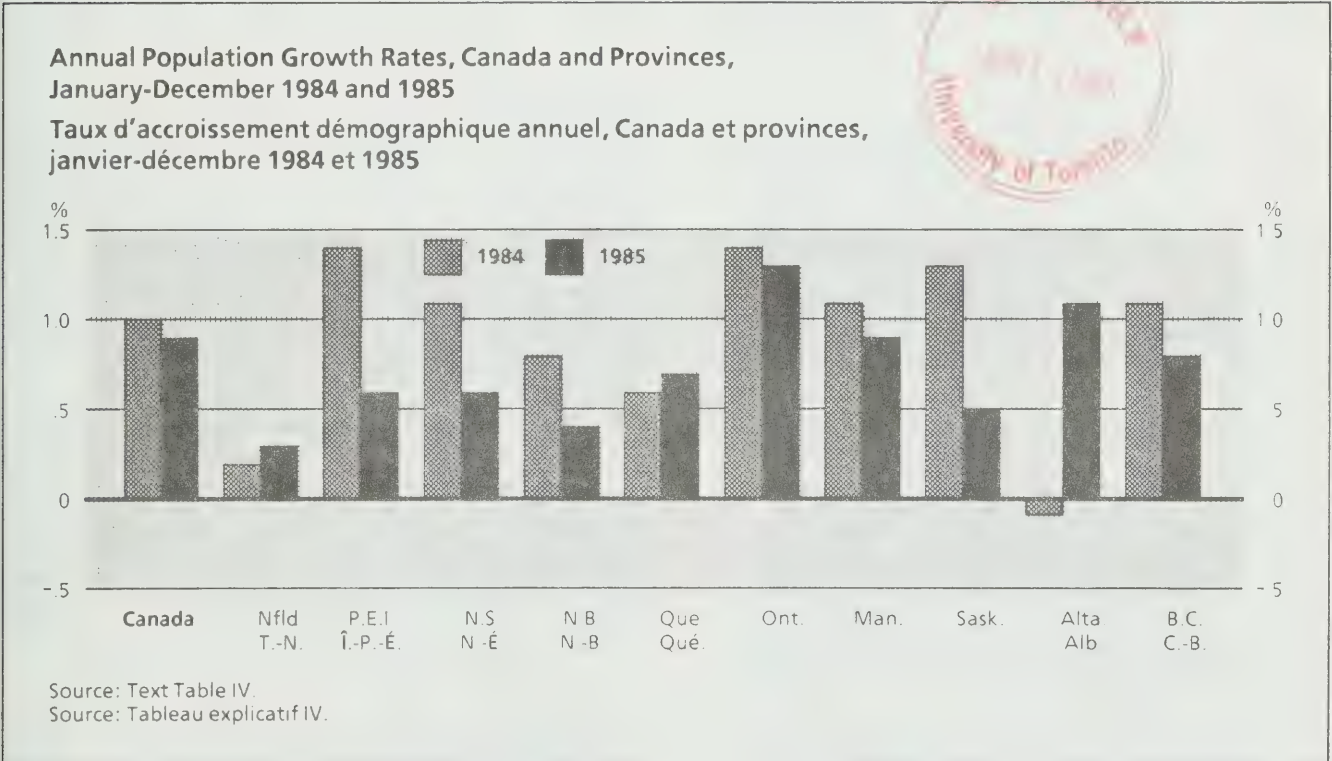
Since July 1, 1951, Statistics Canada has published **postcensal** estimates of the total population at the

Prix: Canada, \$6.00, \$24.00 par année
Autres pays, \$7.00, \$28.00 par année

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

JANVIER 1986

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations **postcensitaires** de la population totale au début



beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to January 1, 1986.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes three series of postcensal estimates for total population: **preliminary**, **updated** and **final**.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to January 1, 1986

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001, Vol. 10, No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - January 1, 1986

These postcensal estimates, obtained by the component method,(2) are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Text Table III.

Highlights

On January 1, 1986, Canada's population reached an estimated 25,501,200. This represents an increase of 237,400 or 0.9% for the year 1985. Most of this increase (85%) is attributed to natural increase, where Canada experienced 200,800 more births than deaths (see Text Table IV). The remainder of the increase, 36,600, (15%) is due to net international migration. Comparatively, the total increase of the Canadian population between January 1, and December 31, 1984 was 242,400, about 5,000 more people than in 1985. This difference is mainly due to a decrease in the number of immigrants, from 88,200 in 1984 to 84,300 in 1985.

Alberta's population, estimated at 2,373,400 as of January 1, 1986, has recovered from the losses it experienced during 1984, when its population fell from 2,348,100 on January 1, 1984 to 2,346,700 on the same date a year later. This recovery has occurred despite the fact that Alberta is still experiencing high negative rates of total net migration. During 1985, 6,400 more people (2.7 per 1,000) left Alberta for other provinces or countries than those moving into the province, compared to a total net migration of -32,800 in 1984. The difference in the total net migration (+26,400) can be explained by an increase in the net interprovincial migration (+28,240), from -36,456 to -8,216 (see Text Table V).

(1) Additional information about this publication can be obtained from the Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-990-9581).

(2) For methodological information please contact Rosemary Bender at 613-990-9581.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981 ainsi que les estimations **postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1986.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie trois pour la population totale: les estimations postcensitaires **provisoires**, les mises à jour et les **définitives**.

Méthodologie et sources de données

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} janvier 1986

a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1986

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes(2), ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau explicatif III.

Faits saillants

Au 1^{er} janvier 1986, la population du Canada atteignait 25,501,200. Au cours de l'année 1985, la population a donc augmenté de 237,400, soit de 0.9%. L'essentiel de cette hausse est attribuable à l'accroissement naturel, soit 200,800, soit 85% de l'accroissement total (voir le tableau explicatif IV). Le solde migratoire international compte donc pour 15% de l'accroissement total avec 36,600 personnes. Entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 1984, la population du Canada avait augmenté de 242,400, soit environ 5,000 personnes de plus qu'en 1985. Cette baisse s'explique essentiellement par une diminution du nombre d'immigrants; ce dernier est passé de 88,200 en 1984 à 84,300 en 1985.

L'Alberta, avec une population de 2,373,400 au 1^{er} janvier 1986, recouvre les pertes connues au cours de l'année 1984, alors que sa population était passée de 2,348,100 au 1^{er} janvier 1984 à 2,346,700 au 1^{er} janvier 1985. Ce gain, en 1985, s'est réalisé, même si l'Alberta continue à enregistrer des pertes nettes dans ses échanges migratoires. En fait, le solde migratoire total en 1985 s'élève à -6,400 (2.7 pour 1,000 habitants) comparativement à -32,800 en 1984. Cette hausse du solde migratoire total (26,400) est due à la hausse du solde migratoire interprovincial (28,240) lequel est passé de -36,456 à -8,216 (voir le tableau explicatif V).

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-990-9581).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques, on peut contacter Rosemary Bender à 613-990-9581.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

All provinces showing positive net interprovincial migration in 1984 saw their numbers diminish in 1985. In all cases except for Ontario, this decline was sufficient to change the direction of the migration flow from positive to negative. The most significant decreases were felt in British Columbia (from 3,104 to -7,157), Saskatchewan (from 1,728 to -6,040) and Ontario (from 40,751 to 33,311).

On the other hand, all provinces with a negative net interprovincial migration in 1984 gained some ground in 1985 with the exception of the Northwest Territories. Alberta and Quebec experienced the most important increases, from -36,456 to -8,216 and -12,078 to -3,223 respectively.

Quality of Estimates

Postcensal Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1981 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (b) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

(a) Errors in Census Data

The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is quite rare and is therefore considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Text Table I). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.

(b) Errors in Other Data Sources and Methodology

Errors due to estimation methodologies and data sources other than censuses are difficult to quantify but not insignificant.

Vital Statistics Data

Since 1921, vital statistics have been recorded on a regular and relatively complete basis in Canada. At the present time, Statistics Canada is responsible for coordinating the collection of vital statistics, while the collection operation itself comes under provincial jurisdiction.(4) The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada publishes preliminary and final quarterly data.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.(5) Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births and deaths for the years 1981 to 1985 are available upon request. The average annual

(4) Because of this, the quality and completeness of the information can be expected to vary from province to province, even though these variations are in fact rather small.

(5) For further details on the quarterly estimates of the total number of births and deaths, users may contact the Vital Statistics Section, Ottawa, 613-991-1772, or consult the document: *Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces*, by N.D. Nagpur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.

En ce qui concerne la migration interprovinciale, on note que toutes les provinces qui affichaient un solde positif en 1984, ont vu ce dernier décroître en 1985. Et dans tous les cas, sauf en Ontario, cette chute a été suffisante pour que le solde passe de positif à négatif. Les baisses les plus importantes ont été enregistrées en Colombie-Britannique (de 3,104 à -7,157), en Saskatchewan (de 1,728 à -6,040) et en Ontario (de 40,751 à 33,311).

A l'opposé, toutes les provinces qui étaient affectées par un solde négatif en 1984, ont vu leur situation s'améliorer en 1985, exception faite des territoires-du-Nord-Ouest. L'Alberta et le Québec ont bénéficié des hausses les plus importantes, soit de -36,456 à -8,216 et de -12,078 à -3,223 respectivement.

Qualité des estimations

Estimations postcensitaires

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1981 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

a) Erreurs des données du recensement

Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le sur-dénombrement, étant assez rare, est considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre, mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau explicatif I). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.

b) Erreurs des autres sources de données et méthodologie

Les erreurs provenant des méthodologies d'estimations et des sources de données autres que les recensements ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Données de l'état civil

L'enregistrement des faits d'état civil sur une base uniforme et relativement complète existe au Canada depuis 1921. La coordination de la collecte des faits d'état civil est actuellement la responsabilité de Statistique Canada, la collecte elle-même étant de compétence provinciale(4). La Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada publie des données trimestrielles provisoires et finales.

Les données provisoires sont des estimations obtenues à l'aide d'un modèle de régression basé sur les enregistrements reçus dans les bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil(5). Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances et des décès pour les années 1981 à 1985 sont disponibles sur demande. Les moyennes

(4) De ce fait, on peut s'attendre à ce que la qualité et la complétude de l'information varient d'une province à l'autre, bien que ces variations soient en fait assez faibles.

(5) Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances et des décès, contacter la Section de la statistique de l'état civil, Ottawa, 613-991-1772, ou consulter le document: *Technique de régression pour l'estimation trimestrielle des naissances, des mariages et des décès à partir des actes enregistrés, Canada et provinces* par N.D. Nagpur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.

absolute percent differences for the 10 provinces and two territories lie between 3.8% and 5.4% for births, and 3.0% and 4.0% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences among the quarters.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). No studies have been recently undertaken to evaluate the completeness of the coverage of these data.

Migration Data

Preliminary and final immigration data are supplied monthly by Employment and Immigration Canada. The difference between the two is that the final figures indicate retroactively the exact month in which the immigrant entered Canada, whereas the preliminary data show the number of immigrants by the month in which the information was compiled. As this data must be recorded by law, it conforms to high standards of quality. For provinces, however, it must be noted that the data only records the province in which the immigrant intends to reside.

The same cannot be said, however, for emigration and interprovincial migration data. The current state of research into these areas and the absence of direct observation do not permit the use of more accurate methods at the present time. As far as the basic data are concerned, they are derived from reliable sources (Family Allowances and Revenue Canada tax files). Adjustments to the Family Allowances files are made when necessary prior to use.⁽⁶⁾ While by no means devoid of error, by and large they can be considered relatively reliable. The methods themselves hinge on certain major assumptions made with regard to the age structure of the migrants.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1976-1981 intercensal period as indicated in Text Table II, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

(6) Detailed information concerning the adjustment procedure may be obtained from the Population Estimates Section.

des écarts absolus annuels en pourcentage pour les 10 provinces et les deux territoires se situent entre 3.8% et 5.4% pour les naissances et entre 3.0% et 4.0% pour les décès. Parmi les provinces et territoires ainsi que les trimestres, il existe cependant des variations importantes.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, le champ d'observation et la qualité des estimations finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales à cause des retards d'enregistrement dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Aucune étude n'a été menée récemment pour évaluer l'intégralité du champ d'observation de ces données.

Données de migration

Les données provisoires et définitives de l'immigration nous sont fournies sur une base mensuelle par Emploi et Immigration Canada. La différence entre les deux réside dans le fait que les données définitives nous renseignent rétroactivement sur le mois exact de l'arrivée de l'immigrant au pays, tandis que les données provisoires représentent les effectifs selon le mois de compilation de l'information. Comme la loi exige que l'on tienne un registre des immigrants, les données répondent à des normes très élevées, sauf pour la province de destination puisqu'il s'agit de la province où l'immigrant avait l'intention de s'établir.

Cependant, il n'en est pas de même pour les données d'émigration et de migration interprovinciale. L'état des recherches à ce sujet et l'absence d'observation directe n'autorisent pas l'utilisation de méthodes plus précises pour l'instant. Quant aux données de base, elles proviennent de sources fiables (fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt). Dans le cas des fichiers des allocations familiales, on leur apporte, lorsqu'il est nécessaire, un certain nombre de corrections avant de les utiliser⁽⁶⁾. Elles ne sont pas pour autant exemptes de toutes faiblesses, mais on peut les considérer dans l'ensemble comme relativement sûres. Quant aux méthodes, elles ont recours à certaines hypothèses majeures en ce qui concerne la structure par âge des migrants.

Malgré tout, dans l'hypothèse où la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable tenant compte des erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1976-1981, comme l'indique le tableau explicatif II. Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction au temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

(6) On peut obtenir plus d'informations sur la procédure d'ajustement en contactant la Section des estimations démographiques.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the corrected postcensal estimate for the same date.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census terms**, Catalogue No. 12-540, page 28).

Population Growth

Change in population size from one date to another.

Population Estimate

(a) Preliminary, Updated and Final Postcensal

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census.

(b) Corrected

Postcensal estimate recalculated at the end of the intercensal period (1976-1981) using the methods retained for the following intercensal period (1981-1986).

(c) Intercensal

Population estimate derived by using corrected postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Quelques définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Migration internationale

Ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada, et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Accroissement démographique

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

Estimation de population

a) Postcensitaire provisoire, mise à jour et définitive

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation de l'accroissement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement.

b) Corrigée

Estimation postcensitaire recalculée à la fin de la période intercensitaire (1976-1981) en ayant recours aux méthodes qui seront en vigueur au cours de la période intercensitaire à venir (1981-1986).

c) Intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires corrigées et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

Undercoverage Rate

The ratio, expressed in percentage, of the estimated number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated) to the total number that should have been enumerated in the census.

Taux de sous-dénombrement

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

TEXT TABLE I. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1976 and 1981 Censuses

TABLEAU EXPLICATIF I. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population selon la province aux recensements de 1976 et de 1981

Province	1976		1981	
	Estimated rate	Standard error	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage			
Nfld. - T.-N.	1.10(1)	0.39	1.74(1)	0.45
P.E.I. - I.-P.-É.	0.38(1)	0.25	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	0.86(1)	0.34	1.05(1)	0.34
N.B.	2.16	0.37	1.81	0.30
Qué.	2.95	0.25	1.91	0.21
Ont.	1.52	0.17	1.94	0.14
Man.	1.07(1)	0.33	0.98(1)	0.35
Sask.	1.33(1)	0.34	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	1.49	0.26	2.54	0.36
B.C. - C.-B.	3.13	0.31	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.04	0.10	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1976 Census of Canada, *Quality of Data, Series 1: Sources of Errors - Coverage*, Catalogue No. 99-840, Statistics Canada, March 1980. - Recensement du Canada de 1976, *Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture*, n° 99-840 au catalogue, Statistique Canada, mars 1980.
1981 Census of Canada, *Data Quality - Total Population*, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in the second quarter of 1986. - Recensement du Canada de 1981, *Qualité des données - Population totale*, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître au cours du deuxième trimestre de 1986.

TEXT TABLE II. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population au Canada dans les provinces et les territoires au 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
			Number	Per cent
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Nombre	Pourcentage
Nfld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - I.-P.-É.	122,500	122,100	-400	-0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	-200	-0.03
N.B.	696,400	694,400	-2,000	-0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	-37,600	-0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	-5,000	-0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	-53,900	-2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	-6,000	-0.22
Yukon	23,200	22,700	-500	-2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	-2,600	-5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	-61,100	-0.25

(1) Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, June 1, 1984, Volume 2, Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, May 1985. - Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires, au 1^{er} juin 1984, volume 2, Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, mai 1985.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-1986.

TEXT TABLE III. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of January 1, 1986

TABLEAU EXPLICATIF III. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} janvier 1986

	Type of data	Source	Remarks
Component and period	Type de données		Commentaires
Composante et période	Preliminary Provisaires	Final Définitives	
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981	x		Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, Vol. 2, May 1985, Table 1, Annual. - Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, vol. 2, mai 1985, tableau 1, annuel.
			The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981 by reducing the population growth observed from 1976 to 1981 by two days. - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981 en réduisant l'accroissement démographique observé de 1976 à 1981 de deux jours.
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.
1-1-1985 to - au 31-12-1985	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.
1-1-1985 to - au 31-12-1985	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1984 1-1-1985 to - au 31-12-1985	x	x	Employment and Immigration Canada, Planning and Program Management Branch, Program data, quarterly statistics. - Emploi et Immigration Canada, Direction de la planification et de la gestion du programme, Données du programme, statistiques trimestrielles.
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 31-12-1985	x	x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024. - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024.
			All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 31-12-1985	x	x	Demography Division. - Division de la démographie.
			Emigration for adults are estimated using Family Allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. For the period June 1984 to September 1985, preliminary estimates for the same quarter of the previous year have been used. For the period October to December 1985, the most recent data for the same quarter have been used. - Les adultes émigrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0024 et ceux de Revenu Canada (Impôt). Pour la période allant de juin 1984 à septembre 1985, on a pris les données provisoires de l'année précédente pour le trimestre correspondant. De octobre à décembre 1985, on a pris les données définitives les plus récentes pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 Annual data, all ages - Données annuelles, tous âges:	x		Revenue Canada tax files. - Fichiers de Revenu Canada (Impôt).
			Annual data are distributed by month using Family Allowances file M0024. For 1981-82, editions III and IV of the 1981-82 M0024 file were used and the data for 1982-83 and 1983-84, based on editions II and III of the 1982-83 M0024 file. - Les données annuelles sont réparties par mois en utilisant le fichier des allocations familiales M0024. Pour 1981-82, les éditions III et IV du fichier M0024 de 1981-82 ont été utilisées et les données de 1982-83 et 1983-84 sont basées sur les éditions II et III du fichier M0024 de 1982-83.
1-6-1984 to - au 31-12-1985 Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans:	x		Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013. - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013.
			All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
1-6-1984 to - au 31-12-1985 Adults - Adultes:	x		Demography Division. - Division de la démographie.
			Adult migrants are estimated using Family Allowances file M0013, and Revenue Canada tax files. - Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt).

TEXT TABLE IV. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, January-December 1984 and 1985

TABLEAU EXPLICATIF IV. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, janvier-décembre 1984 et 1985

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
	1984	PR				
Nfld. - T.-N.	1,400	2.4	5,000	8.6	-3,600	-6.2
P.E.I. - I.-P.-É.	1,800	14.3	800	6.3	1,000	8.0
N.S. - N.-É.	9,600	11.0	5,500	6.3	4,100	4.7
N.B.	6,000	8.4	5,100	7.1	900	1.3
Qué.	38,300	5.9	43,400	6.6	-5,100	-0.7
Ont.	127,000	14.2	66,600	7.4	60,400	6.8
Man.	11,800	11.1	8,400	7.9	3,400	3.2
Sask.	13,400	13.3	10,300	10.2	3,100	3.1
Alta. - Alb.	-1,400	-0.6	31,400	13.4	-32,800	-14.0
B.C. - C.-B.	32,600	11.4	23,200	8.1	9,400	3.3
Yukon	800	35.2	400	17.6	400	17.6
N.W.T. - T. N.-O.	1,100	22.0	1,200	24.0	-100	-2.0
CANADA	242,400	9.6	201,300	8.0	41,100	1.6
	1985	PP				
Nfld. - T.-N.	1,500	2.6	4,800	8.3	-3,300	-5.7
P.E.I. - I.-P.-É.	800	6.3	900	7.1	-100	-0.8
N.S. - N.-É.	5,600	6.4	5,300	6.0	300	0.4
N.B.	2,700	3.8	5,000	7.0	-2,300	-3.2
Qué.	45,400	6.9	41,300	6.3	4,100	0.6
Ont.	117,800	13.0	66,300	7.3	51,500	5.7
Man.	9,500	8.9	8,600	8.0	900	0.9
Sask.	4,900	4.8	9,800	9.6	-4,900	-4.8
Alta. - Alb.	26,700	11.3	33,100	14.0	-6,400	-2.7
B.C. - C.-B.	22,600	7.8	24,200	8.4	-1,600	-0.6
Yukon	-400	-17.5	400	17.5	-800	-35.0
N.W.T. - T. N.-O.	200	3.9	1,100	21.7	-900	-17.8
CANADA	237,400	9.4	200,800	7.9	36,600	1.5

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data.

Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

TEXT TABLE V. Net Interprovincial Migration, Provinces and Territories, January-December 1984 and 1985

TABLEAU EXPLICATIF V. Migration interprovinciale nette pour les provinces et les territoires, janvier-décembre 1984 et 1985

Province	1984 (PR)	1985 (PP)
Nfld. - T.-N.	-3,710	-3,338
P.E.I. - I.-P.-É.	889	-163
N.S. - N.-É.	3,396	-295
N.B.	1,106	-2,243
Qué.	-12,078	-3,223
Ont.	40,751	33,311
Man.	958	-972
Sask.	1,728	-6,040
Alb.	-36,456	-8,216
B.C. - C.-B.	3,104	-7,157
Yukon	416	-743
N.W.T. - T. N.-O.	-104	-921

Source: Demography Division. - Division de la démographie.

(PP) Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file M0013 with Fj,k adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files using the most recent data available. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir du fichier des Allocations familiales M0013 et utilisant des facteurs d'ajustement Fj,k calculés à l'aide des fichiers les plus récents de Revenu Canada (Impôt).

(PR) From January 1 to May 31, final postcensal estimates based on annual data from Revenue Canada tax files, distributed monthly using the most recent Family Allowances file M0024 available. From June 1 to December 31, preliminary postcensal estimates as described above. - Du 1^{er} janvier au 31 mai, estimations postcensitaires définitives basées sur les données annuelles de Revenu Canada (Impôt), réparties mensuellement en utilisant le fichier des allocations familiales M0024 le plus récent. Du 1^{er} juin au 31 décembre, estimations postcensitaires provisoires telles que décrites plus haut.

Table 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to January 1, 1986 (1)
Tableau 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er janvier 1986 (1)
(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W. - T.N.
1976 January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	4
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	4
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	4
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	4
1977 January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	4
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	4
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	4
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	4
1978 January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	4
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	4
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	4
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	4
1979 January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	4
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	4
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	4
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	4
1980 January 1 - Janvier(ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	4
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	4
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	4
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	4
1981 January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	4
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	4
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	4
October 1 - Octobre(PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	4
1982 January 1 - Janvier(PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	4
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	4
July 1 - Juillet (PD)	24656.3	569.5	123.0	853.0	699.9	6481.9	8725.1	1035.7	980.3	2322.3	2794.6	23.6	4
October 1 - Octobre(PD)	24723.2	572.0	123.4	856.1	702.4	6486.0	8753.7	1039.9	985.2	2330.8	2802.7	23.2	4
1983 January 1 - Janvier(PD)	24782.6	573.5	123.6	858.2	704.1	6492.9	8782.8	1042.8	987.8	2337.9	2808.1	22.7	4
April 1 - Avril (PD)	24839.4	574.8	124.0	859.8	705.7	6502.1	8807.0	1045.5	991.0	2343.7	2814.9	22.5	4
July 1 - Juillet (PD)	24904.6	576.4	124.6	862.5	708.5	6512.3	8833.8	1049.0	994.7	2347.1	2824.4	22.5	4
October 1 - Octobre(PD)	24964.3	577.2	125.1	865.8	710.3	6518.0	8864.5	1052.0	998.5	2346.3	2834.9	22.5	4
1984 January 1 - Janvier(PD)	25021.4	577.8	125.3	867.8	711.6	6526.0	8894.9	1054.1	1001.3	2348.1	2842.7	22.3	4
April 1 - Avril (PD)	25077.6	578.5	125.6	869.6	713.1	6535.9	8921.5	1056.6	1004.6	2349.8	2850.6	22.3	4
July 1 - Juillet (PR)	25145.2	579.5	125.9	871.6	715.1	6548.5	8952.7	1059.7	1008.4	2351.0	2860.4	22.6	4
October 1 - Octobre(PR)	25209.4	579.4	126.5	875.4	716.2	6557.6	8991.2	1063.0	1011.9	2345.7	2869.4	23.0	5
1985 January 1 - Janvier(PR)	25263.8	579.2	127.1	877.4	717.7	6564.3	9021.9	1065.9	1014.7	2346.7	2875.3	23.1	5
April 1 - Avril (PR)	25319.3	580.0	127.3	878.7	718.8	6574.4	9045.9	1068.8	1016.5	2353.8	2881.0	23.2	5
July 1 - Juillet (PR)	25380.0	581.1	127.5	880.4	719.7	6586.2	9075.1	1071.2	1018.1	2359.9	2886.5	23.2	5
October 1 - Octobre(PR)	25446.2	581.1	127.8	882.2	719.4	6599.3	9108.8	1073.4	1017.7	2368.4	2892.8	23.1	5
1986 January 1 - Janvier(PP)	25501.2	580.7	127.9	883.0	720.3	6609.7	9139.8	1075.4	1019.6	2373.4	2897.9	22.7	5

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.
Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.
(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.
(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.
(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.
NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$6.00, \$24.00 a year
Other Countries, \$7.00, \$28.00 a year

Prix: Canada, \$6.00, \$24.00 par année
Autres pays, \$7.00, \$28.00 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE PROVINCES AND THE TERRITORIES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

APRIL 1986

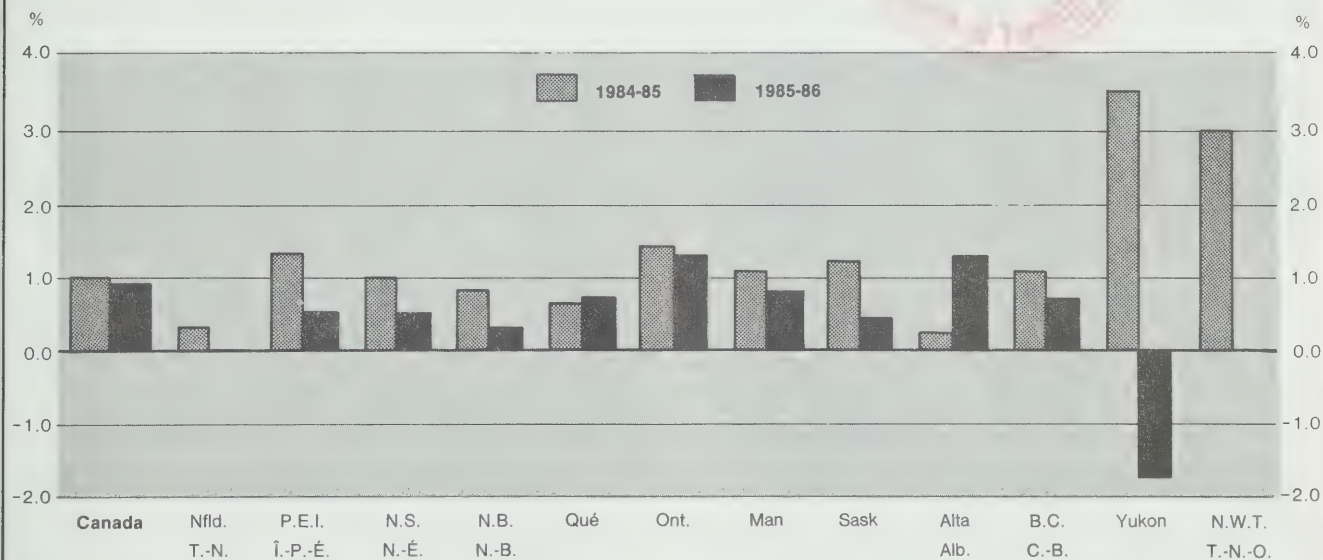
AVRIL 1986

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published **postcensal** estimates of the total population at the

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations **postcensitaires** de la population totale au début

**Annual Population Growth Rates, Canada and Provinces,
April - March 1984-85 and 1985-86**

**Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces,
avril - mars 1984-85 et 1985-86**



Source: Text Table IV.
Source: Tableau explicatif IV.

Population Estimates Section,
Demography Division.

Section des estimations démographiques,
Division de la démographie.

November 1986
8-1300-515

Novembre 1986
8-1300-515

beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to April 1, 1986.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes three series of postcensal estimates for total population: **preliminary**, **updated** and **final**.

Highlights

According to the most recent available estimate, Canada's population reached 25,551,200 on April 1, 1986. This represents an increase of 232,000 (0.9%) over the previous year (see Text Table IV) and marks the lowest rate of growth in the last five decades. It also indicates the continuation of the population slowdown which began in the 1960s. (The average annual rate of increase was 2.7% in the 1950s, 1.8% in the 1960s, 1.2% in the 1970s and 1.0% in the first five years of the 1980s).

There has been a significant shift in the factors underlying the gradual slowdown of population growth over the period. During the first five years of the 1980s, the decline was due primarily to a reduction in immigration from 132,000 persons in 1981-82 to 85,000 in 1985-86 (April to March). In earlier years, particularly in the 1960s, the major factor was the sharp downturn in the birth rate.

For the year ending March 31, 1986, population growth by province showed considerable variation:

- Ontario and Alberta recorded the highest rates of increase (1.3%), while the remaining provinces registered growth rates below the national average.
- Approximately 30% of the population growth in Ontario resulted from gains in interprovincial migration; some 35,000 more people entered the province than left it and it was the only province to show a positive net interprovincial migration in 1985-86 (see Text Table V).
- Alberta's relatively rapid growth (1.3%) primarily reflects its higher rate of natural increase (the difference between births and deaths). The most recent population estimates indicate that since 1982 there has been a reversal in the downward trend of its rate of increase. This reversal is attributable to interprovincial migration losses dropping to -3,300 persons in 1985-86 from a net loss of -31,600 in 1984-85.
- In 1985-86, Quebec's population grew by only 0.7%. This stems from the fact that Quebec has the lowest rate of natural increase in Canada (0.6%) and that its growth through international migration (7,300) does little to compensate for its losses due to interprovincial migration (-3,700). However, Quebec's net interprovincial migration is improving, following a trend that began in 1983-84. In 1985-86, Quebec lost only 3,700 to net migration and showed gains from all provinces except Ontario (-6,800) and Prince Edward Island (see Text Table V).

de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981 ainsi que les estimations **postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} avril 1986.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie trois pour la population totale: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **mises à jour** et les **définitives**.

Faits saillants

Selon la dernière estimation disponible, la population du Canada au 1^{er} avril 1986 de chiffrait à 25,551,200 personnes, soit une augmentation de 232,000, ou de 0.9%, par rapport à l'année précédente (voir le tableau explicatif IV). C'est le plus faible taux d'accroissement enregistré au cours des cinq dernières décennies. Il prolonge ainsi le ralentissement démographique amorcé dans les années 1960. Le taux d'accroissement - qui se situait à 2.7% l'an, en moyenne, dans la décennie 1950, 1.8% dans les années 1960 et 1.2% dans les années 1970 - a atteint 1.0% par an au cours de la période 1980 à 1985.

Un changement important est survenu dans les facteurs sous-tendant le ralentissement de la croissance démographique au cours de cette période. Au cours des cinq dernières années, le ralentissement est attribuable, surtout, à une réduction des effectifs d'immigrants qui sont passés de 132,000 en 1981-1982 à 85,000 en 1985-86 (avril à mars). Auparavant, particulièrement au cours des années 1960, le ralentissement provenait essentiellement de la chute marquée de la natalité.

Pour l'année se terminant le 31 mars 1986, la croissance démographique a varié considérablement d'une province à l'autre:

- L'Ontario et l'Alberta enregistraient les plus hauts taux d'accroissement (1.3%) alors que les autres provinces connaissaient des taux de croissance en dessous du niveau national.
- Environ 30% de la croissance démographique de l'Ontario en 1985-86, résultait des gains enregistrés dans ses échanges migratoires avec chacune des autres provinces. Au total, il est entré 35,000 personnes de plus qu'il n'en est sorti. L'Ontario est la seule province à afficher un solde migratoire interprovincial positif en 1985-86 (voir le tableau explicatif V).
- La croissance démographique relativement rapide de l'Alberta est due à un accroissement naturel (excédent des naissances sur les décès) élevé (1.3%). Les dernières estimations de population indiquent un renversement de la baisse du taux d'accroissement total observée depuis 1982. Ce renversement est attribuable à une réduction de la perte de population due aux migrations interprovinciales, le solde net étant passé de -31,600 en 1984-85 à -3,300 en 1985-86.
- En 1985-86, la population du Québec s'est accrue de 0.7%. Cela résulte du fait que cette province a l'un des plus faibles taux d'accroissement naturel au Canada (0.6%) et que les gains réalisés au plan de la migration internationale (7,300) compensent à peine les pertes dues à la migration interprovinciale, (-3,700). Cependant, on note une amélioration du solde migratoire interprovincial qui poursuit la tendance amorcée en 1983-84. En 1985-86, le solde n'était plus que de -3,700 et la province enregistrait des gains aux dépens de toutes les provinces sauf l'Ontario (-6,800) et, dans une moindre mesure, l'Île-du-Prince-Édouard (voir le tableau explicatif V).

(1) Additional information about this publication can be obtained from the Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-991-2320).

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-991-2320).

- The Atlantic provinces, owing to deteriorating interprovincial migration, were among those with the slowest growth in 1985-86. Exchanges of population with Ontario and Alberta were largely responsible for this situation.
- During the same period, the growth rate of British Columbia and Manitoba decreased by one-third while that of Saskatchewan decreased by two-thirds. The determining factor in this reduction was the drop in the net interprovincial migration with Alberta which went from positive to negative in these provinces (see Text Table V). In fact, this shift explains almost all of British Columbia's decrease and about 50% of the decline observed in Saskatchewan and Manitoba. The rest of the decline in the last province is due almost completely to the fact that this province also has a negative net migration with Ontario.

Methodology and Data Sources

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to April 1, 1986

- (a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981
For methodology see publication Catalogue No. 91-001, Vol. 10, No. 2 (September 1982).
- (b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - April 1, 1986
These postcensal estimates, obtained by the component method,(2) are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Text Table III.

Quality of Estimates

Postcensal Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1981 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (b) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

- (a) Errors in Census Data
The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is quite rare and is therefore considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Text Table I). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.
- (b) Errors in Other Data Sources and Methodology
Errors due to estimation methodologies and data sources other than censuses are difficult to quantify but not insignificant.

Vital Statistics Data

Since 1921, vital statistics have been recorded on a regular and relatively complete basis in Canada. At the present time, Statistics Canada is responsible for coordinating the collection of vital statistics, while the collection operation itself comes under provincial jurisdiction.(4) The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada publishes preliminary and final quarterly data.

- (2) For methodological information please contact Pierre Parent at 613-991-2305.
- (3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.
- (4) Because of this, the quality and completeness of the information can be expected to vary from province to province, even though these variations are in fact rather small.

- Les provinces maritimes sont parmi celles qui ont crues les plus lentement en 1985-86. La faiblesse de cette croissance est imputable à une détérioration des échanges migratoires avec les autres provinces et en particulier avec l'Ontario et l'Alberta.
- Au cours de la même période, le rythme d'accroissement de la Colombie-Britannique et du Manitoba a diminué d'un-tiers, alors que celui de la Saskatchewan a chuté de deux-tiers. Le facteur déterminant de cette baisse est la chute du solde migratoire interprovincial avec l'Alberta qui dans les trois cas est passé de positif à négatif (voir le tableau explicatif V). L'évolution des échanges migratoires avec l'Alberta suffit à expliquer la quasi-totalité de la détérioration du solde migratoire de la Colombie-britannique et environ 50% de celle de la Saskatchewan et du Manitoba. Dans le cas du Manitoba, les échanges migratoires avec l'Ontario expliquent pratiquement le reste de la chute du solde migratoire.

Méthodologie et sources de données

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} avril 1986

- a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981
Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, vol. 10, n° 2 (septembre 1982).
- b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} avril 1986
Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes(2), ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau explicatif III.

Qualité des estimations

Estimations postcensitaires

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1981 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

- a) Erreurs des données du recensement
Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le sur-dénombrement, étant assez rare, est considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre, mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau explicatif I). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.
- b) Erreurs des autres sources de données et méthodologie
Les erreurs provenant des méthodologies d'estimations et des sources de données autres que les recensements ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Données de l'état civil

L'enregistrement des faits d'état civil sur une base uniforme et relativement complète existe au Canada depuis 1921. La coordination de la collecte des faits d'état civil est actuellement la responsabilité de Statistique Canada, la collecte elle-même étant de compétence provinciale(4). La Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada publie des données trimestrielles provisoires et finales.

- (2) Pour tous renseignements méthodologiques, on peut contacter Pierre Parent à 613-991-2305.
- (3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.
- (4) De ce fait, on peut s'attendre à ce que la qualité et la complétude de l'information varient d'une province à l'autre, bien que ces variations soient en fait assez faibles.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.(5) Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births and deaths for the years 1981 to 1984 are available upon request. The average annual absolute percent differences for the 10 provinces and two territories lie between 3.8% and 5.4% for births, and 3.0% and 4.0% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences among the quarters.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). No studies have been recently undertaken to evaluate the completeness of the coverage of these data.

Migration Data

Preliminary and final immigration data are supplied monthly by Employment and Immigration Canada. The difference between the two is that the final figures indicate retroactively the exact month in which the immigrant entered Canada, whereas the preliminary data show the number of immigrants by the month in which the information was compiled. As this data must be recorded by law, it conforms to high standards of quality. For provinces, however, it must be noted that the data only records the province in which the immigrant intends to reside.

The same cannot be said, however, for emigration and interprovincial migration data. The current state of research into these areas and the absence of direct observation do not permit the use of more accurate methods at the present time. As far as the basic data are concerned, they are derived from reliable sources (Family Allowances and Revenue Canada tax files). Adjustments to the Family Allowances files are made when necessary prior to use.(6) While by no means devoid of error, by and large they can be considered relatively reliable. The methods themselves hinge on certain major assumptions made with regard to the age structure of the migrants.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1976-1981 intercensal period as indicated in Text Table II, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

- (5) For further details on the quarterly estimates of the total number of births and deaths, users may contact the Vital Statistics Section, Ottawa, 613-991-1772, or consult the document: *Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces*, by N.D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.
- (6) Detailed information concerning the adjustment procedure may be obtained from the Population Estimates Section.

Les données provisoires sont des estimations obtenues à l'aide d'un modèle de régression basé sur les enregistrements reçus dans les bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil(5). Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances et des décès pour les années 1981 à 1984 sont disponibles sur demande. Les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage pour les 10 provinces et les deux territoires se situent entre 3.8% et 5.4% pour les naissances et entre 3.0% et 4.0% pour les décès. Parmi les provinces et territoires ainsi que les trimestres, il existe cependant des variations importantes.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, le champ d'observation et la qualité des estimations finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales à cause des retards d'enregistrement dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Aucune étude n'a été menée récemment pour évaluer l'intégralité du champ d'observation de ces données.

Données de migration

Les données provisoires et définitives de l'immigration nous sont fournies sur une base mensuelle par Emploi et Immigration Canada. La différence entre les deux réside dans le fait que les données définitives nous renseignent rétroactivement sur le mois exact de l'arrivée de l'immigrant au pays, tandis que les données provisoires représentent les effectifs selon le mois de compilation de l'information. Comme la loi exige que l'on tienne un registre des immigrants, les données répondent à des normes très élevées, sauf pour la province de destination puisqu'il s'agit de la province où l'immigrant avait l'intention de s'établir.

Cependant, il n'en est pas de même pour les données d'émigration et de migration interprovinciale. L'état des recherches à ce sujet et l'absence d'observation directe n'autorisent pas l'utilisation de méthodes plus précises pour l'instant. Quant aux données de base, elles proviennent de sources fiables (fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt). Dans le cas des fichiers des allocations familiales, on leur apporte, lorsqu'il est nécessaire, un certain nombre de corrections avant de les utiliser(6). Elles ne sont pas pour autant exemptes de toutes faiblesses, mais on peut les considérer dans l'ensemble comme relativement sûres. Quant aux méthodes, elles ont recours à certaines hypothèses majeures en ce qui concerne la structure par âge des migrants.

Malgré tout, dans l'hypothèse où la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable tenant compte des erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1976-1981, comme l'indique le tableau explicatif II. Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

- (5) Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances et des décès, contactez la Section de la statistique de l'état civil, Ottawa, 613-991-1772, ou consultez le document: *Technique de régression pour l'estimation trimestrielle des naissances, des mariages et des décès à partir des actes enregistrés, Canada et provinces* par N.D. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.
- (6) On peut obtenir plus d'informations sur la procédure d'ajustement en contactant la Section des estimations démographiques.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the corrected postcensal estimate for the same date.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (*Dictionary of the 1971 Census terms*, Catalogue No. 12-540, page 28).

Population Estimate

(a) Preliminary, Updated and Final Postcensal

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census.

(b) Corrected

Postcensal estimate recalculated at the end of the intercensal period (1976-1981) using the methods retained for the following intercensal period (1981-1986).

(c) Intercensal

Population estimate derived by using corrected postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

Population Growth

Change in population size from one date to another.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Quelques définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Migration internationale

Ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada, et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (*Dictionnaire des termes du recensement de 1971*, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation de population

a) Postcensitaire provisoire, mise à jour et définitive

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation de l'accroissement démographique survenue depuis la date de ce dernier recensement.

b) Corrigée

Estimation postcensitaire recalculée à la fin de la période intercensitaire (1976-1981) en ayant recours aux méthodes qui seront en vigueur au cours de la période intercensitaire à venir (1981-1986).

c) Intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires corrigées et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Accroissement démographique

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

Undercoverage Rate

The ratio, expressed in percentage, of the estimated number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated) to the total number that should have been enumerated in the census.

Taux de sous-dénombrement

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

TEXT TABLE I. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1976 and 1981 Censuses

TABLEAU EXPLICATIF I. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population selon la province aux recensements de 1976 et de 1981

Province	1976		1981	
	Estimated rate	Standard error	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage			
Nfld. - I.-N.	1.10(1)	0.39	1.74(1)	0.45
P.E.I. - Î.-P.-É.	0.38(1)	0.25	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	0.86(1)	0.34	1.05(1)	0.34
N.B.	2.16	0.37	1.81	0.30
Qué.	2.95	0.25	1.91	0.21
Ont.	1.52	0.17	1.94	0.14
Man.	1.07(1)	0.33	0.98(1)	0.35
Sask.	1.33(1)	0.34	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	1.49	0.26	2.54	0.36
B.C. - C.-B.	3.13	0.31	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.04	0.10	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1976 Census of Canada, *Quality of Data, Series 1: Sources of Errors - Coverage*, Catalogue No. 99-840, Statistics Canada, March 1980. - Recensement du Canada de 1976, *Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture*, n° 99-840 au catalogue, Statistique Canada, mars 1980.

1981 Census of Canada, *Data Quality - Total Population*, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in the second quarter of 1986. - Recensement du Canada de 1981, *Qualité des données - Population totale*, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître au cours du deuxième trimestre de 1986.

TEXT TABLE II. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population au Canada dans les provinces et les territoires au 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
			Number	Per cent
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Nombre	Pourcentage
Nfld. - I.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - Î.-P.-É.	122,500	122,100	-400	-0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	-200	-0.03
N.B.	696,400	694,400	-2,000	-0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	-37,600	-0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	-5,000	-0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	-53,900	-2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,736,100	-8,000	-0.22
Yukon	23,200	22,700	-500	-2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	-2,600	-5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	-61,100	-0.25

(1) Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, June 1, 1985, Volume 3, Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, January 1986. - Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires, au 1^{er} juin 1985, volume 3, Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, janvier 1986.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-1986.

TEXT TABLE III. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of April 1, 1986

TABLEAU EXPLICATIF III. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} avril 1986

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Source	Remarks Commentaires
	Preliminary Provisaires	Final Définitives		
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981		x	Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, Vol. 2, May 1985, Table 1, Annual. - Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, vol. 2, mai 1985, tableau 1, annuel.	The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981 by reducing the population growth observed from 1976 to 1981 by two days. - Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981 en réduisant l'accroissement démographique observé de 1976 à 1981 de deux jours.
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1984		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-1985 to - au 31-3-1986	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.	
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1984		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual. - Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.	
1-1-1985 to - au 31-3-1986	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. - Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.	
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1984 1-1-1985 to - au 31-3-1986		x	Employment and Immigration Canada, Planning and Program Management Branch, Program data, quarterly statistics. - Emploi et Immigration Canada, Direction de la planification et de la gestion du programme, Données du programme, statistiques trimestrielles.	
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 31-3-1986		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024. - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024.	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 31-3-1986		x	Demography Division. - Division de la démographie.	Emigration for adults are estimated using Family Allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. For the period June 1984 to September 1985, preliminary estimates for the same quarter of the previous year have been used. For the period October 1985 to March 1986, the most recent data for the same quarter have been used. - Les émigrants adultes sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0024 et ceux de Revenu Canada (Impôt). Pour la période allant de juin 1984 à septembre 1985, on a pris les données provisoires de l'année précédente pour le trimestre correspondant. De octobre 1985 à mars 1986, on a pris les données définitives les plus récentes pour le trimestre correspondant.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 Annual data, all ages - Données annuelles, tous âges:		x	Revenue Canada tax files. - Fichiers de Revenu Canada (Impôt).	Annual data are distributed by month using Family Allowances file M0024. For 1981-82, editions III and IV of the 1981-82 M0024 file were used and the data for 1982-83 and 1983-84, based on editions II and III of the 1982-83 M0024 file. - Les données annuelles sont réparties par mois en utilisant le fichier des allocations familiales M0024. Pour 1981-82, les éditions III et IV du fichier M0024 de 1981-82 ont été utilisées et les données de 1982-83 et 1983-84 sont basées sur les éditions II et III du fichier M0024 du 1982-83.
1-6-1984 to - au 31-3-1986 Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans:	x		Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013. - Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013.	All children aged 0-17 not receiving family allowance are excluded. - Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
1-6-1984 to - au 31-3-1986 Adults - Adultes:	x		Demography Division. - Division de la démographie.	Adult migrants are estimated using Family Allowances file M0013, and Revenue Canada tax files. - Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt).

TEXT TABLE IV. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, April-March 1984-85 and 1985-86

TABLEAU EXPLICATIF IV. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, avril-mars 1984-85 et 1985-86

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
1984-85 PR						
Nfld. - I.-N.	1,500	2.6	5,100	8.8	-3,600	-6.2
P.E.I. - Î.-P.-É.	1,700	13.4	900	7.1	800	6.3
N.S. - N.-É.	9,100	10.4	5,500	6.3	3,600	4.1
N.B.	5,700	8.0	5,100	7.1	600	0.9
Qué.	38,500	5.9	42,100	6.4	-3,600	-0.5
Ont.	124,400	13.8	67,100	7.5	57,300	6.3
Man.	12,200	11.5	8,300	7.8	3,900	3.7
Sask.	11,900	11.8	10,000	9.9	1,900	1.9
Alta. - Alb.	3,900	1.7	32,200	13.7	-28,300	-12.0
B.C. - C.-B.	30,400	10.6	23,800	8.3	6,600	2.3
Yukon	800	35.2	500	22.0	300	13.2
N.W.T. - T. N.-O.	1,500	29.8	1,300	25.8	200	4.0
CANADA	241,700	9.6	201,900	8.0	39,800	1.6
1985-86 PP						
Nfld. - I.-N.	-	-	4,400	7.6	-4,400	-7.6
P.E.I. - Î.-P.-É.	700	5.5	800	6.3	-100	-0.8
N.S. - N.-É.	4,400	5.0	5,100	5.8	-700	-0.8
N.B.	2,100	2.9	4,800	6.7	-2,700	-3.8
Qué.	44,100	6.7	40,500	6.1	3,600	0.6
Ont.	118,500	13.0	64,400	7.1	54,100	5.9
Man.	8,400	7.8	8,400	7.8	-	-
Sask.	3,800	3.7	9,900	9.7	-6,100	-6.0
Alta. - Alb.	30,400	12.8	31,700	13.4	-1,300	-0.6
B.C. - C.-B.	20,000	6.9	22,900	7.9	-2,900	-1.0
Yukon	-400	-17.4	300	13.1	-700	-30.5
N.W.T. - T. N.-O.	-	-	1,000	19.6	-1,000	-19.6
CANADA	232,000	9.1	194,300	7.6	37,700	1.5

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data.

Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

TEXT TABLE V(a).

INTERPROVINCIAL MIGRATION BY PROVINCE OF ORIGIN AND DESTINATION, APRIL-MARCH 1985-86(PP)

TABLEAU EXPLICATIF V(a). MIGRATION INTERPROVINCIALE PAR PROVINCES D'ORIGINE ET DE DESTINATION, AVRIL-MARS 1985-86(PP)

	PROVINCE OF DESTINATION - PROVINCE DE DESTINATION											
PROVINCE OF ORIGIN - PROVINCE D'ORIGINE	NFLD. - T.-N.	P.E.I. - Î.-P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. - ALB.	B.C. - C.-B.	YUKON	N.W.T. - T.N.-O.
NFLD. - T.-N.	0	142	2295	714	308	6170	322	133	1757	714	22	143
P.E.I. - Î.-P.-É.	85	0	883	645	153	1040	52	82	591	155	0	22
N.S. - N.-É.	1367	914	0	3388	1417	8931	575	347	2883	2045	16	138
N.B. - N.-B.	583	491	3469	0	3315	6876	462	223	1830	867	3	50
QUE.	223	284	1250	2825	0	26047	779	392	2370	2469	27	158
ONT.	3715	1002	6838	4816	19249	0	6412	2876	14020	14726	267	608
MAN.	252	88	670	428	886	8315	0	3486	5556	4289	57	164
SASK.	118	74	485	273	702	4671	4083	0	12705	5298	139	210
ALTA. - ALB.	1181	412	2720	1624	3533	25733	5042	9549	0	26655	349	1012
B.C. - C.-B.	539	88	1950	813	3329	20441	3978	4016	30643	0	800	745
YUKON	68	6	36	9	17	332	99	155	589	1077	0	212
N.W.T. - T.N.-O.	92	35	132	65	261	849	380	184	1597	709	252	0
TOTAL IN-MIGRATION TOTAL DES ENTRÉES	8223	3536	20728	15600	33170	109407	22184	21443	74541	59024	1932	3462
TOTAL OUT-MIGRATION TOTAL DES SORTIES	12720	3708	22021	18191	36824	74529	24191	26758	77810	67342	2600	4556
NET MIGRATION SOLDE MIGRATOIRE	-4497	-172	-1293	-2591	-3654	34878	-2007	-7315	-3269	-8318	-668	-1094

SOURCE: DEMOGRAPHY DIVISION. - DIVISION DE LA DÉMOGRAPHIE.

(PP): Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file MU013 with F(j,k) adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files using the most recent data available. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir des fichiers des Allocations Familiales MU013 et utilisant des facteurs d'ajustement F(j,k) calculés à l'aide des fichiers les plus récents de Revenu Canada (Impôt)

TEXT TABLE V(b).

INTERPROVINCIAL MIGRATION BY PROVINCE OF ORIGIN AND DESTINATION, APRIL-MARCH 1984-85(1)

TABLEAU EXPLICATIF V(b). MIGRATION INTERPROVINCIALE PAR PROVINCE D'ORIGINE ET DE DESTINATION, AVRIL-MARS 1984-85(1)

	PROVINCE OF DESTINATION - PROVINCE DE DESTINATION											
PROVINCE OF ORIGIN - PROVINCE D'ORIGINE	NFLD. - T.-N.	P.E.I. - Î.-P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. - ALB.	B.C. - C.-B.	YUKON	N.W.T. - T.N.-O.
NFLD. - T.-N.	0	208	2658	648	460	4769	515	155	1308	563	86	108
P.E.I. - Î.-P.-É.	112	0	782	544	169	920	82	27	356	214	0	7
N.S. - N.-É.	1284	774	0	3037	1376	7529	689	344	2555	1862	14	139
N.B. - N.-B.	447	569	3129	0	2591	5139	710	278	1849	831	13	46
QUE.	253	188	1508	3033	0	30064	988	526	2440	3058	30	217
ONT.	3312	1206	6931	4555	17236	0	6993	3030	15722	14043	158	725
MAN.	269	70	633	403	816	7253	0	3507	4603	4430	41	379
SASK.	102	65	397	248	449	3585	3512	0	9301	4836	117	217
ALTA. - ALB.	1492	597	4062	2595	5741	33051	5727	10639	0	29676	377	1263
B.C. - C.-B.	440	278	2165	1126	3054	18498	4195	4655	23991	0	1364	664
YUKON	23	19	47	28	50	220	116	90	354	911	0	118
N.W.T. - T.N.-O.	128	15	207	95	162	672	272	206	1145	694	155	0
TOTAL IN-MIGRATION TOTAL DES ENTRÉES	7862	3989	22519	16312	32104	111700	23799	23457	63624	61120	2355	3885
TOTAL OUT-MIGRATION TOTAL DES SORTIES	11478	3213	19603	15604	42305	73911	22404	22831	95220	60430	1976	3751
NET MIGRATION SOLDE MIGRATOIRE	-3616	776	2916	708	-10201	37789	1395	626	-31596	690	379	134

SOURCE: DEMOGRAPHY DIVISION. - DIVISION DE LA DÉMOGRAPHIE.

(1): From April 1 to May 31, 1984 final postcensal estimates based on annual data from Revenue Canada tax files, distributed monthly using the most recent Family Allowances file MU024 available. From June 1, 1984 to March 31, 1985 preliminary postcensal estimates based on Family Allowances - Du 1^{er} avril au 31 mai 1984, estimations postcensitaires définitives basées sur les données annuelles de Revenu Canada (Impôt), réparties mensuellement en utilisant le fichier des allocations familiales MU024 le plus récent. Du 1^{er} juin 1984 au 31 mars 1985, estimations postcensitaires provisoires établies à partir des fichiers des allocations familiales.

Table 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to April 1, 1986 (1)
Tableau 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er avril 1986 (1)
(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W.T. - T.N.-C.
1976 January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42.2
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42.2
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42.2
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42.2
1977 January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42.2
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42.2
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43.2
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43.2
1978 January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43.2
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43.2
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43.2
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43.2
1979 January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43.2
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43.2
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44.2
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44.2
1980 January 1 - Janvier(ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44.2
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44.2
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44.2
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45.2
1981 January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.2
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.2
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	46.2
October 1 - Octobre(PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	46.2
1982 January 1 - Janvier(PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	46.2
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	47.2
July 1 - Juillet (PD)	24656.3	569.5	123.0	853.0	699.9	6481.9	8725.1	1035.7	980.3	2322.3	2794.6	23.6	47.2
October 1 - Octobre(PD)	24723.2	572.0	123.4	856.1	702.4	6486.0	8753.7	1039.9	985.2	2330.8	2802.7	23.2	48.2
1983 January 1 - Janvier(PD)	24782.6	573.5	123.6	858.2	704.1	6492.9	8782.8	1042.8	987.8	2337.9	2808.1	22.7	48.2
April 1 - Avril (PD)	24839.4	574.8	124.0	859.8	705.7	6502.1	8807.0	1045.5	991.0	2343.7	2814.9	22.5	48.2
July 1 - Juillet (PD)	24904.6	576.4	124.6	862.5	708.5	6512.3	8833.8	1049.0	994.7	2347.1	2824.4	22.5	48.2
October 1 - Octobre(PD)	24964.3	577.2	125.1	865.8	710.3	6518.0	8864.5	1052.0	998.5	2346.3	2834.9	22.5	49.2
1984 January 1 - Janvier(PD)	25021.4	577.8	125.3	867.8	711.6	6526.0	8894.9	1054.1	1001.3	2348.1	2842.7	22.3	49.2
April 1 - Avril (PD)	25077.6	578.5	125.6	869.6	713.1	6535.9	8921.5	1056.6	1004.6	2349.8	2850.6	22.3	49.2
July 1 - Juillet (PR)	25145.2	579.5	125.9	871.6	715.1	6548.5	8952.7	1059.7	1008.4	2351.0	2860.4	22.6	49.2
October 1 - Octobre(PR)	25209.4	579.4	126.5	875.4	716.2	6557.6	8991.2	1063.0	1011.9	2345.7	2869.4	23.0	50.2
1985 January 1 - Janvier(PR)	25263.8	579.2	127.1	877.4	717.7	6564.3	9021.9	1065.9	1014.7	2346.7	2875.3	23.1	50.2
April 1 - Avril (PR)	25319.3	580.0	127.3	878.7	718.8	6574.4	9045.9	1068.8	1016.5	2353.8	2881.0	23.2	51.2
July 1 - Juillet (PR)	25380.0	581.1	127.5	880.4	719.7	6586.2	9075.1	1071.2	1018.1	2359.9	2886.5	23.2	51.2
October 1 - Octobre(PR)	25446.2	581.1	127.8	882.2	719.4	6599.3	9109.8	1073.4	1017.7	2368.4	2892.8	23.1	51.2
1986 January 1 - Janvier(PP)	25501.2	580.7	127.9	883.0	720.3	6609.7	9139.8	1075.4	1019.6	2373.4	2897.9	22.7	50.2
April 1 - Avril (PP)	25551.2	580.0	128.0	883.1	720.9	6618.5	9164.4	1077.2	1020.2	2384.2	2901.0	22.8	51.2

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.
Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.

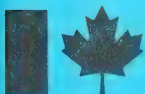
(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.

(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$6.00, \$24.00 a year
Other Countries, \$7.00, \$28.00 a year

Prix: Canada, \$6.00, \$24.00 par année
Autres pays, \$7.00, \$28.00 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE
PROVINCES AND THE TERRITORIES

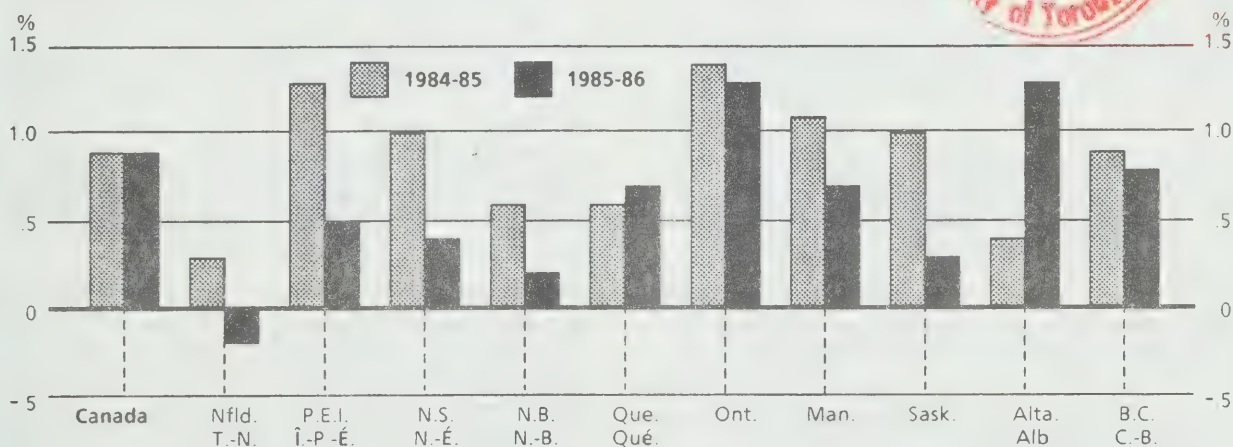
ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES
PROVINCES ET DES TERRITOIRES

JULY 1986

JUILLET 1986

Annual Population Growth Rates, Canada and Provinces, July-June 1984-85 and 1985-86

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces, juillet-juin 1984-85 et 1985-86



Source: Text Table IV.
Source: Tableau explicatif IV.

Population Estimates Section,
Demography Division.

Section des estimations démographiques,
Division de la démographie.

January 1987
8-1300-515

Janvier 1987
8-1300-515

Highlights

According to the preliminary estimate, Canada's population reached 25,611,900 on July 1, 1986. This represents an increase of 231,800 over the previous year's estimate of 25,380,000 for the same reference date. For the period July 1984 to June 1985, the population growth was slightly higher at 239,900. This slight decrease indicates the continuation of the population slowdown which began in 1981-82 (290,100 or 1.1%). For the last two years, the rate remained stable at 0.9%.

Until 1984-85, this decline was essentially due to a reduction in immigration whereas in 1985-86, natural increase (excess of births over deaths) was responsible for the slowdown.

In 1985-86, population growth varied considerably from one province to another and for the first time since 1951, all provinces with the exception of Ontario, registered net losses in their interprovincial migratory exchanges (see Text Table V):

- Ontario and Alberta recorded the highest rates of increase in 1985-86 (1.3%), the only provinces surpassing the national average of 0.9%.
- In Ontario's case, net migration accounted for more than half of the total growth; interprovincial migration playing a significant role (32,990).
- On the other hand, Alberta's rapid growth is due solely to natural increase. A youthful population, the result of important migratory gains between 1974 and 1982 contributed to the maintenance of a relatively high birth rate and a low crude death rate. Also, the reduction of its net interprovincial migration losses (-26,100 in 1984-85 and -2,100 in 1985-86) allowed Alberta to go from being the province with the poorest growth in 1984-85 after Newfoundland to the province with the highest rate of increase in 1985-86.
- The Eastern provinces (Quebec and the Maritimes) experienced weaker growth rates than provinces West of Quebec, with the exception of Saskatchewan (see Text Table IV).
- The rise in Quebec's population which reached 0.7%, the highest rate since 1980-81, is the result of least unfavorable net interprovincial migration since 1962-63. However, Quebec's population grew less rapidly than that of Canada's due to the weakest birth and natural increase rates in the country.
- The Atlantic provinces, owing to deteriorating interprovincial migration, were among those with the slowest growth, 0.2%.
- In British Columbia, Manitoba and Saskatchewan, the situation has regressed compared to the previous year on different levels and due here as well to interprovincial migration. Saskatchewan was the province most affected, with growth rates going from 1.0% in 1984-85 to 0.3% in 1985-86.

Methodology and Data Sources

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published **postcensal** estimates of the total population at the beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

Faits saillants

Au 1^{er} juillet 1986, la population du Canada se chiffrait à 25,611,900 selon l'estimation provisoire, soit une augmentation de 231,800 par rapport à l'effectif estimé de 25,380,000 à la même date, l'année précédente. Pour la période juillet 1984 - juin 1985, cet accroissement était légèrement supérieur à 239,900. Cette légère baisse prolonge le ralentissement de la croissance depuis 1981-82, alors qu'il se situait à 290,100, ou 1.1%. Pour les deux dernières périodes, ce taux est resté stable, à 0.9%.

Jusqu'en 1984-85, cette baisse s'expliquait essentiellement par une réduction de l'immigration internationale, tandis qu'en 1985-86, l'accroissement naturel (excédent des naissances sur les décès) était responsable du ralentissement.

En 1985-86, la croissance démographique a varié considérablement d'une province à l'autre et pour la première fois depuis 1951, toutes les provinces sauf une, en l'occurrence de l'Ontario, ont enregistré des pertes nettes dans leurs échanges migratoires interprovinciaux (voir le tableau explicatif V):

- L'Ontario et l'Alberta sont les provinces qui ont cru le plus rapidement en 1985-86 (1.3%), soit le seul taux au-dessus de la moyenne nationale de 0.9%.
- Dans le cas de l'Ontario, le solde migratoire représente plus de la moitié de l'accroissement total, la migration interprovinciale y jouant un rôle important (32,990).
- En Alberta, par contre, la croissance relativement forte est due à l'accroissement naturel uniquement. Une population jeune, résultat des forts gains migratoires entre 1974 et 1982, a contribué à garder un taux de natalité relativement élevé et un faible taux brut de mortalité. Aussi, la réduction du déficit migratoire interprovincial (-26,100 en 1984-85 et -2,100 en 1985-86), a permis à l'Alberta de passer de la province à la croissance la plus faible en 1984-85, après Terre-Neuve, à la province avec le rythme d'augmentation le plus élevé en 1985-86.
- Les provinces situées à l'est (Québec et Maritimes) ont connu un taux d'accroissement plus faible que les provinces à l'ouest du Québec, sauf pour la Saskatchewan (voir le tableau explicatif IV).
- Au Québec, la hausse se situait à 0.7%, la plus forte depuis 1980-81, résultat du solde migratoire interprovincial le moins défavorable depuis 1962-63. Cependant, à cause des taux de natalité et d'accroissement naturel les plus faibles au pays, la population du Québec s'est accrue moins rapidement que celle du Canada.
- Les provinces Maritimes sont parmi celles qui ont enregistré l'augmentation la plus faible, à un taux moyen de 0.2%, à cause surtout des pertes nettes importantes en migration interprovinciale.
- En Colombie-britannique, au Manitoba et en Saskatchewan, la situation a régressé par rapport à l'année précédente à des niveaux différents, d'où, ici aussi, à la migration interprovinciale. La province la plus touchée est la Saskatchewan, le taux de croissance passant de 1.0% (1984-85) à 0.3% (1985-86).

Méthodologie et sources de données

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations **postcensitaires** de la population totale au début de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to July 1, 1986.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes three series of postcensal estimates for total population: **preliminary**, **updated** and **final**.

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to July 1, 1986

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981
For methodology see publication Catalogue No. 91-001, Vol. 10, No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - July 1, 1986

These postcensal estimates, obtained by the component method,(2) are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Text Table III.

Quality of Estimates

Postcensal Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1981 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (b) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

(a) Errors in Census Data

The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is quite rare and is therefore considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Text Table I). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.

(b) Errors in Other Data Sources and Methodology

Errors due to estimation methodologies and data sources other than censuses are difficult to quantify but not insignificant.

Vital Statistics Data

Since 1921, vital statistics have been recorded on a regular and relatively complete basis in Canada. At the present time, Statistics Canada is responsible for coordinating the collection of vital statistics, while the collection operation itself comes under provincial jurisdiction.(4) The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada publishes preliminary and final quarterly data.

(1) Additional information about this publication can be obtained from the Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-991-2320).

(2) For methodological information please contact Pierre Parent at 613-991-2305.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

(4) Because of this, the quality and completeness of the information can be expected to vary from province to province, even though these variations are in fact rather small.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981 ainsi que les estimations **postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juillet 1986.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie trois pour la population totale: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **mises à jour** et les **définitives**.

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} juillet 1986

a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981
Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juillet 1986

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes(2), ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau explicatif III.

Qualité des estimations

Estimations postcensitaires

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1981 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

a) Erreurs des données du recensement

Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le sur-dénombrement, étant assez rare, est considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre, mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau explicatif I). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.

b) Erreurs des autres sources de données et méthodologie

Les erreurs provenant des méthodologies d'estimations et des sources de données autres que les recensements ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Données de l'état civil

L'enregistrement des faits d'état civil sur une base uniforme et relativement complète existe au Canada depuis 1921. La coordination de la collecte des faits d'état civil est actuellement la responsabilité de Statistique Canada, la collecte elle-même étant de compétence provinciale(4). La Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada publie des données trimestrielles provisoires et finales.

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-991-2320).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques, on peut contacter Pierre Parent à 613-991-2305.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

(4) De ce fait, on peut s'attendre à ce que la qualité et la complétude de l'information varient d'une province à l'autre, bien que ces variations soient en fait assez faibles.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.(5) Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births and deaths for the years 1961 to 1984 are available upon request. The average annual absolute percent differences for the 10 provinces and two territories lie between 3.8% and 5.4% for births, and 3.0% and 4.0% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences among the quarters.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). No studies have been recently undertaken to evaluate the completeness of the coverage of these data.

Migration Data

Preliminary and final immigration data are supplied monthly by Employment and Immigration Canada. The difference between the two is that the final figures indicate retroactively the exact month in which the immigrant entered Canada, whereas the preliminary data show the number of immigrants by the month in which the information was compiled. As this data must be recorded by law, it conforms to high standards of quality. For provinces, however, it must be noted that the data only records the province in which the immigrant intends to reside.

The same cannot be said, however, for emigration and interprovincial migration data. The current state of research into these areas and the absence of direct observation do not permit the use of more accurate methods at the present time. As far as the basic data are concerned, they are derived from reliable sources (Family Allowances and Revenue Canada tax files). Adjustments to the Family Allowances files are made when necessary prior to use.(6) While by no means devoid of error, by and large they can be considered relatively reliable. The methods themselves hinge on certain major assumptions made with regard to the age structure of the migrants.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1976-1981 intercensal period as indicated in Text Table II, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

- (5) For further details on the quarterly estimates of the total number of births and deaths, users may contact the Vital Statistics Section, Ottawa, 613-991-1772, or consult the document: **Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces**, by N.D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.
- (6) Detailed information concerning the adjustment procedure may be obtained from the Population Estimates Section.

Les données provisoires sont des estimations obtenues à l'aide d'un modèle de régression basé sur les enregistrements reçus dans les bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil(5). Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances et des décès pour les années 1981 à 1984 sont disponibles sur demande. Les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage pour les 10 provinces et les deux territoires se situent entre 3.8% et 5.4% pour les naissances et entre 3.0% et 4.0% pour les décès. Parmi les provinces et territoires ainsi que les trimestres il existe cependant des variations importantes.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, le champ d'observation et la qualité des données finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales à cause des retards d'enregistrement dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Aucune étude n'a été menée récemment pour évaluer l'intégralité du champ d'observation de ces données.

Données de migration

Les données provisoires et définitives de l'immigration nous sont fournies sur une base mensuelle par Emploi et Immigration Canada. La différence entre les deux réside dans le fait que les données définitives nous renseignent rétroactivement sur le mois exact de l'arrivée de l'immigrant au pays, tandis que les données provisoires représentent les effectifs selon le mois de compilation de l'information. Comme la loi exige que l'on tienne un registre des immigrants, les données répondent à des normes très élevées, sauf pour la province de destination puisqu'il s'agit de la province où l'immigrant avait l'intention de s'établir.

Cependant, il n'en est pas de même pour les données d'émigration et de migration interprovinciale. L'état des recherches à ce sujet et l'absence d'observation directe n'autorisent pas l'utilisation de méthodes plus précises pour l'instant. Quant aux données de base, elles proviennent de sources fiables (fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt). Dans le cas des fichiers des allocations familiales, on leur apporte, lorsqu'il est nécessaire, un certain nombre de corrections avant de les utiliser(6). Elles ne sont pas pour autant exemptes de toutes faiblesses, mais on peut les considérer dans l'ensemble comme relativement sûres. Quant aux méthodes, elles ont recours à certaines hypothèses majeures en ce qui concerne la structure par âge des migrants.

Malgré tout, dans l'hypothèse où la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable tenant compte des erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1976-1981, comme l'indique le tableau explicatif II. Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

- (5) Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances et des décès, contactez la Section de la statistique de l'état civil, Ottawa, 613-991-1772, ou consultez le document: **Technique de régression pour l'estimation trimestrielle des naissances, des mariages et des décès à partir des actes enregistrés, Canada et provinces** par N.D. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.
- (6) On peut obtenir plus d'informations sur la procédure d'ajustement en contactant la Section des estimations démographiques.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the corrected postcensal estimate for the same date.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census terms**, Catalogue No. 12-540, page 28).

Population Estimate

(a) Preliminary, Updated and Final Postcensal

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census.

(b) Corrected

Postcensal estimate recalculated at the end of the intercensal period (1976-1981) using the methods retained for the following intercensal period (1981-1986).

(c) Intercensal

Population estimate derived by using corrected postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

Population Growth

Change in population size from one date to another.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Quelques définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Migration internationale

Ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada, et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnées au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation de population

a) Postcensitaire provisoire, mise à jour et définitive

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation de l'accroissement démographique survenue depuis la date de ce dernier recensement.

b) Corrigée

Estimation postcensitaire recalculée à la fin de la période intercensitaire (1976-1981) en ayant recours aux méthodes qui sont en vigueur au cours de la période intercensitaire à venir (1981-1986).

c) Intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires corrigées et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Accroissement démographique

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

Undercoverage Rate

The ratio, expressed in percentage, of the estimated number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated) to the total number that should have been enumerated in the census.

Taux de sous-dénombrement

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

TEXT TABLE I. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1976 and 1981 Censuses

TABLEAU EXPLICATIF I. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population selon la province aux recensements de 1976 et de 1981

Province	1976		1981	
	Estimated rate	Standard error	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage			
Nfld. - T.-N.	1.10(1)	0.39	1.74(1)	0.45
P.E.I. - Î.-P.-É.	0.38(1)	0.25	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	0.86(1)	0.34	1.05(1)	0.34
N.B.	2.16	0.37	1.81	0.30
Qué.	2.95	0.25	1.91	0.21
Ont.	1.52	0.17	1.94	0.14
Man.	1.07(1)	0.33	0.98(1)	0.35
Sask.	1.33(1)	0.34	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	1.49	0.26	2.54	0.36
B.C. - C.-B.	3.13	0.31	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.04	0.10	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1976 Census of Canada, Quality of Data, Series 1: Sources of Errors - Coverage, Catalogue No. 99-840, Statistics Canada, March 1980. - Recensement du Canada de 1976, Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture, n° 99-840 au catalogue, Statistique Canada, mars 1980.

1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada (forthcoming). - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada (à paraître).

TEXT TABLE II. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population au Canada dans les provinces et les territoires au 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
			Number	Per cent
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Nombre	Pourcentage
Nfld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - Î.-P.-É.	122,500	122,100	-400	-0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	-200	-0.03
N.B.	696,400	694,400	-2,000	-0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	-37,600	-0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	-5,000	-0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	-53,900	-2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	-6,000	-0.22
Yukon	23,200	22,700	-500	-2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	-2,600	-5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	-61,100	-0.25

(1) Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, June 1, 1985, Volume 3, Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, January 1986. - Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires, au 1^{er} juin 1985, volume 3, Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, janvier 1986.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-1986.

TEXT TABLE III. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of July 1, 1986

TABLEAU EXPLICATIF III. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} juillet 1986

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Sources and Remarks Sources et Commentaires
	Preliminary Provisaires	Final Définitives	
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981	x		Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, Vol. 2, May 1985, Table 1, Annual. The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981 by reducing the population growth observed from 1976 to 1981 by two days. Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, vol. 2, mai 1985, tableau 1, annuel. Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981 en réduisant l'accroissement démographique observé de 1976 à 1981 de deux jours.
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.
1-1-1985 to - au 30-6-1986	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual. Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.
1-1-1985 to - au 30-6-1986	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1984 1-1-1985 to - au 30-6-1986	x	x	Employment and Immigration Canada, Planning and Program Management Branch, Program data, quarterly statistics. Emploi et Immigration Canada, Direction de la planification et de la gestion du programme, Données du programme, statistiques trimestrielles.
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 30-6-1986	x	x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file MU024. All children aged 0-17 not receiving family allowances are excluded. Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier MU024. Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 30-6-1986	x	x	Demography Division. Division de la démographie. Emigration for adults are estimated using Family Allowances file MU024 and Revenue Canada tax files. June 1984 to September 1985: Preliminary data, total emigration, 1982-83. October 1985 to March 1986: Final data, total emigration 1983-84. April and May 1986: Final data, child emigration, 1983-84. June 1986: Preliminary data, child emigration 1984-85. The use of several series of data for these periods results in an elimination of a backlog in the production of various versions of file MU024. Finally, since April 1986, the total number of emigrants was recalculated using child emigration data instead of the total number of emigrants for the same period of a previous year. Les émigrants adultes sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales MU024 et ceux de Revenu Canada (Impôt). Juin 1984 à septembre 1985: données provisoires, émigration totale, 1982-83. Octobre 1985 à mars 1986: données définitives, émigration totale, 1983-84. Avril et mai 1986: données définitives, émigration des enfants, 1983-84. Juin 1986: données provisoires, émigration des enfants, 1984-85. L'utilisation de plusieurs séries de données pour ces périodes résulte d'un rattrapage du retard dans la production des diverses versions du fichier MU024. Enfin, depuis avril 1986, on recalcule l'effectif total d'émigrants à partir des données des enfants plutôt que de prendre tel quel l'effectif total d'une année antérieure pour la même période.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 Annual data, all ages - Données annuelles, tous âges:	x	x	Revenue Canada tax files. Annual data are distributed by month using Family Allowances file MU024. For 1981-82, editions III and IV of the 1981-82 MU024 file were used and the data for 1982-83 and 1983-84, based on editions II and III of the 1982-83 MU024 file. Fichiers de Revenu Canada (Impôt). Les données annuelles sont réparties par mois en utilisant le fichier des allocations familiales MU024. Pour 1981-82, les éditions III et IV du fichier MU024 de 1981-82 ont été utilisées et les données de 1982-83 et 1983-84 sont basées sur les éditions II et III du fichier MU024 de 1982-83.
1-6-1984 to - au 30-6-1986 Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans:	x		Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file MU013. All children aged 0-17 not receiving family allowances are excluded. Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier MU013. Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
1-6-1984 to - au 30-6-1986 Adults - Adultes:	x		Demography Division. Adult migrants are estimated using Family Allowances file MU013, and Revenue Canada tax files. Division de la démographie. Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales MU013, et ceux de Revenu Canada (Impôt).

TEXT TABLE IV. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, July-June 1984-85 and 1985-86

TABLEAU EXPLICATIF IV. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, juillet-juin 1984-85 et 1985-86

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration(1)	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale(1)	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
1984-85 PR						
Nfld. - T.-N.	1,600	2.8	5,000	8.6	-3,400	-5.9
P.E.I. - Î.-P.-É.	1,600	12.6	900	7.1	700	5.5
N.S. - N.-É.	8,700	9.9	5,700	6.5	3,000	3.4
N.B.	4,600	6.4	5,200	7.2	-500	-0.7
Qué.	37,600	5.7	42,000	6.4	-4,300	-0.7
Ont.	122,400	13.6	67,600	7.5	54,800	6.1
Man.	11,500	10.8	8,400	7.9	3,100	2.9
Sask.	9,700	9.6	10,000	9.9	-300	-0.3
Alta. - Alb.	8,900	3.8	32,800	13.9	-23,900	-10.1
B.C. - C.-B.	26,100	9.1	24,100	8.4	2,000	0.7
Yukon	700	30.6	400	17.5	300	13.1
N.W.T. - T. N.-O.	1,200	23.8	1,200	23.8	-	-
CANADA	234,900	9.3	203,600	8.1	31,300	1.2
1985-86 PP						
Nfld. - T.-N.	-1,000	-1.7	4,300	7.4	-5,300	-9.1
P.E.I. - Î.-P.-É.	700	5.5	900	7.0	-200	-1.6
N.S. - N.-É.	3,900	4.4	4,900	5.6	-900	-1.0
N.B.	1,600	2.2	4,800	6.7	-3,100	-4.3
Qué.	45,400	6.9	40,100	6.1	5,300	0.8
Ont.	117,600	12.9	64,900	7.1	52,700	5.8
Man.	7,700	7.2	8,100	7.5	-400	-0.4
Sask.	3,000	2.9	9,700	9.5	-6,700	-6.6
Alta. - Alb.	31,100	13.1	31,400	13.2	-300	-0.1
B.C. - C.-B.	22,300	7.7	22,900	7.9	-600	-0.2
Yukon	-200	-8.6	300	13.0	-600	-25.9
N.W.T. - T. N.-O.	-300	-5.9	1,000	19.6	-1,300	-25.5
CANADA	231,800	9.1	193,300	7.6	38,500	1.5

(1) For 1985-86, total net migration includes the difference between June 1, 1986 population estimates produced by computer and manually. - pour 1985-86, la migration totale nette inclut la différence entre les estimations de population au 1^{er} juin 1986 produites par ordinateur et manuellement.

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data.

Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

TEXT TABLE V(a). INTERPROVINCIAL MIGRATION BY PROVINCE OF ORIGIN AND DESTINATION, JULY-JUNE 1985-86(PP)

TABLEAU EXPLICATIF V(a). MIGRATION INTERPROVINCIALE PAR PROVINCES D'ORIGINE ET DE DESTINATION, JUILLET-JUIN 1985-86(PP)

	PROVINCE OF DESTINATION - PROVINCE DE DESTINATION											
PROVINCE OF ORIGIN - PROVINCE D'ORIGINE	N.F.L.D. - T.-N.	P.E.I. - Î.-P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. - ALB.	B.C. - C.-B.	YUKON	N.W.T. - T.N.-O.
N.F.L.D. - T.-N.	-	128	2238	857	309	6657	281	139	1877	746	43	140
P.E.I. - Î.-P.-É.	94	-	878	629	191	1018	59	101	598	140	-	22
N.S. - N.-É.	1331	800	-	3347	1412	9136	588	378	2816	2146	20	129
N.B. - N.-B.	526	541	3401	-	3504	7069	508	235	1772	835	12	71
QUE.	208	295	1191	2852	-	25276	760	364	2469	2340	38	175
ONT.	3632	1058	7006	4836	19684	-	6846	2936	14447	15515	331	603
MAN.	279	84	664	413	966	8568	-	3441	5622	4718	57	194
SASK.	105	83	443	250	676	4660	4200	-	12922	5431	136	173
ALTA. - ALB.	1242	382	2706	1500	3407	25562	4926	9481	-	26983	374	1017
B.C. - C.-B.	535	82	1859	849	3265	20568	3775	4017	30726	-	826	763
YUKON	65	-	23	6	16	335	93	149	561	1097	-	186
N.W.T. - T.N.-O.	139	40	158	61	284	835	375	149	1669	632	232	-
TOTAL IN-MIGRATION TOTAL DES ENTRÉES	8158	3493	20567	15600	33716	109884	22411	21390	75479	60785	2069	3473
TOTAL OUT-MIGRATION TOTAL DES SORTIES	13415	3730	22105	18476	35968	76894	25006	29279	77580	67265	2533	4774
NET MIGRATION SOLDE MIGRATOIRE	-5257	-237	-1538	-2876	-2252	32990	-2595	-7889	-2101	-6480	-464	-1301

SOURCE: DEMOGRAPHY DIVISION. - DIVISION DE LA DÉMOGRAPHIE.

(PP): Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file MOU13 with F(j,k) adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files using the most recent data available. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir des fichiers des Allocations Familiales MOU13 et utilisant des facteurs d'ajustement F(j,k) calculés à l'aide des fichiers les plus récents de Revenu Canada (Impôt)

TEXT TABLE V(b). INTERPROVINCIAL MIGRATION BY PROVINCE OF ORIGIN AND DESTINATION, JULY-JUNE 1984-85(PP)

TABLEAU EXPLICATIF V(b). MIGRATION INTERPROVINCIALE PAR PROVINCE D'ORIGINE ET DE DESTINATION, JUILLET-JUIN 1984-85(PP)

	PROVINCE OF DESTINATION - PROVINCE DE DESTINATION											
PROVINCE OF ORIGIN - PROVINCE D'ORIGINE	NFLD. - T.-N.	P.E.I. - Î.-P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. - ALB.	B.C. - C.-B.	YUKON	N.W.T. - T.N.-O.
NFLD. - T.-N.	-	214	2710	601	467	4812	553	140	1388	556	91	86
P.E.I. - Î.-P.-É.	114	-	846	518	158	939	69	26	329	220	-	4
N.S. - N.-É.	1416	838	-	3137	1458	7790	625	346	2740	1815	14	141
N.B. - N.-B.	537	556	3350	-	2723	5583	700	247	2025	902	10	38
QUE.	245	165	1464	2964	-	29730	968	515	2492	3238	30	210
ONT.	3517	1123	6960	4640	17991	-	7018	2986	16206	14355	148	701
MAN.	289	73	638	412	798	7511	-	3607	4777	4493	50	303
SASK.	125	73	471	276	531	3822	3584	-	10473	5056	142	262
ALTA. - ALB.	1460	570	3776	2549	5217	33277	5817	10340	-	29943	467	1334
B.C. - C.-B.	462	257	2209	1167	3068	20344	4377	4773	26551	-	1318	646
YUKON	22	15	63	24	39	228	107	124	373	957	-	138
N.W.T. - T.N.-O.	91	13	184	97	157	717	292	218	1233	677	186	-
TOTAL IN-MIGRATION TOTAL DES ENTRÉES	8278	3897	22691	16325	32607	114753	24110	23322	68587	62212	2398	3863
TOTAL OUT-MIGRATION TOTAL DES SORTIES	11618	3223	20320	16671	42041	75645	22951	24815	94690	65112	2090	3867
NET MIGRATION SOLDE MIGRATOIRE	-3340	674	2371	-346	-9434	39108	1159	-1493	-26103	-2900	308	-4

SOURCE: DEMOGRAPHY DIVISION. - DIVISION DE LA DÉMOGRAPHIE.

(PP): Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file MOU13 with F(j,k) adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files using the most recent data available. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir des fichiers des Allocations Familiales MOU13 et utilisant des facteurs d'ajustement F(j,k) calculés à l'aide des fichiers les plus récents de Revenu Canada (Impôt)

Table 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to July 1, 1986 (1)

Tableau 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er juillet 1986 (1)

(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W. - T.N.-
1976 January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42
1977 January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43
1978 January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43
1979 January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44
1980 January 1 - Janvier(ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45
1981 January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	46
October 1 - Octobre(PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	46
1982 January 1 - Janvier(PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	46
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	47
July 1 - Juillet (PD)	24656.3	569.5	123.0	853.0	699.9	6481.9	8725.1	1035.7	980.3	2322.3	2794.6	23.6	47
October 1 - Octobre(PD)	24723.2	572.0	123.4	856.1	702.4	6486.0	8753.7	1039.9	985.2	2330.8	2802.7	23.2	48
1983 January 1 - Janvier(PD)	24782.6	573.5	123.6	858.2	704.1	6492.9	8782.8	1042.8	987.8	2337.9	2808.1	22.7	48
April 1 - Avril (PD)	24839.4	574.8	124.0	859.8	705.7	6502.1	8807.0	1045.5	991.0	2343.7	2814.9	22.5	48
July 1 - Juillet (PD)	24904.6	576.4	124.6	862.5	708.5	6512.3	8833.8	1049.0	994.7	2347.1	2824.4	22.5	48
October 1 - Octobre(PD)	24964.3	577.2	125.1	865.8	710.3	6518.0	8864.5	1052.0	998.5	2346.3	2834.9	22.5	49
1984 January 1 - Janvier(PD)	25021.4	577.8	125.3	867.8	711.6	6526.0	8894.9	1054.1	1001.3	2348.1	2842.7	22.3	49
April 1 - Avril (PD)	25077.6	578.5	125.6	869.6	713.1	6535.9	8921.5	1056.6	1004.6	2349.8	2850.6	22.3	49
July 1 - Juillet (PR)	25145.2	579.5	125.9	871.6	715.1	6548.5	8952.7	1059.7	1008.4	2351.0	2860.4	22.6	49
October 1 - Octobre(PR)	25209.4	579.4	126.5	875.4	716.2	6557.6	8991.2	1063.0	1011.9	2345.7	2869.4	23.0	50
1985 January 1 - Janvier(PR)	25263.8	579.2	127.1	877.4	717.7	6564.3	9021.9	1065.9	1014.7	2346.7	2875.3	23.1	50
April 1 - Avril (PR)	25319.3	580.0	127.3	878.7	718.8	6574.4	9045.9	1068.8	1016.5	2353.8	2881.0	23.2	51
July 1 - Juillet (PR)	25380.0	581.1	127.5	880.4	719.7	6586.2	9075.1	1071.2	1018.1	2359.9	2886.5	23.2	51
October 1 - Octobre(PR)	25446.2	581.1	127.8	882.2	719.4	6599.3	9109.8	1073.4	1017.7	2369.4	2892.8	23.1	51
1986 January 1 - Janvier(PD)	25501.2	580.7	127.9	883.0	720.3	6609.7	9139.8	1075.4	1019.6	2373.4	2897.9	22.7	50
April 1 - Avril (PP)	25551.2	580.0	128.0	883.1	720.9	6618.5	9164.4	1077.2	1020.2	2384.2	2901.0	22.8	51
July 1 - Juillet (PP)	25611.9	580.1	128.2	884.3	721.4	6631.5	9192.7	1078.9	1021.2	2391.0	2908.8	23.0	50

Please note that estimates from July 1986 onward are still based on 1981 Census counts.

Veuillez noter que les estimations à compter de juillet 1986 ont encore comme point de départ les données du recensement de 1981.

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.

Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.

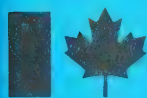
(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.

(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Statistics Canada Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$24.00 a year
Other Countries, \$7.00, \$28.00 a year

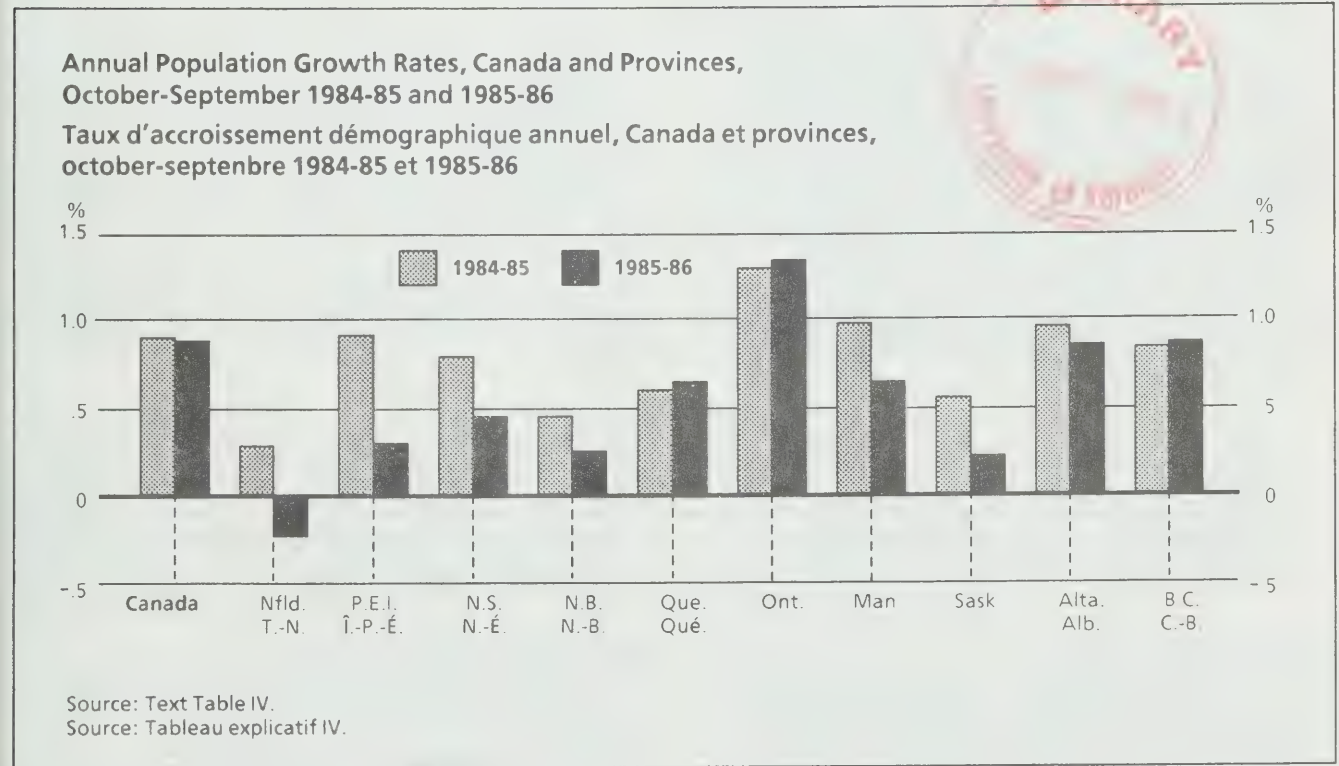
Prix: Canada, \$6.00, \$24.00 par année
Autres pays, \$7.00, \$28.00 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE PROVINCES AND THE TERRITORIES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES PROVINCES ET DES TERRITOIRES

OCTOBER 1986

OCTOBRE 1986



Population Estimates Section,
Demography Division.

Section des estimations démographiques,
Division de la démographie.

February 1987
8-1300-515

Février 1987
8-1300-515

Highlights

According to the most recent preliminary postcensal estimate, Canada's population reached 25,675,200 on October 1, 1986. This represents an increase of 222,900 (0.90%) over the previous year. Population growth for the year 1985-86(1) decreased slightly compared to 1984-85 (236,700 or 0.93%). This decrease indicates the continuation of the population slowdown which began in 1981-82 (281,300 or 1.13%) and is mainly attributable to a reduction in immigration.

During the last 12 months, population growth fluctuated considerably from one province to another due particularly to interprovincial migration (see Text Table IV):

- Ontario, with a rate of increase of 1.36% was the only province surpassing the national average of 0.90%. This strong growth is explained by three factors: Positive interprovincial migration, Ontario being the only province to gain in its migratory exchanges with other provinces (38,500 see Text Table V); natural increase (excess of births over deaths, 66,500) and net interprovincial migration (22,700).
- For the Maritime provinces and Saskatchewan, the situation is totally opposite. Compared to the previous year, each of these provinces showed substantial net interprovincial migration losses. Exchanges between these provinces and Ontario, Alberta and British Columbia generally explain the significant reduction.
- Having experienced annual levels of increase of 4% in the early 1980s, Alberta registered zero population growth in 1983-84. This year, after Ontario, Alberta and British Columbia registered the highest rates of growth in spite of a net interprovincial migration loss of 12,400. Alberta's exceptionally high rate of natural increase, compared to other provinces, was the sole reason for its growth. Alberta's rate of natural increase is 34% higher than that of Saskatchewan, which ranked second with regard to this indicator and 72% higher than the Canadian rate. These two provinces are, however, the only ones with rates above the national level. A youthful population, the result of important migratory gains between 1974 and 1982 contributed to the continuation of a relatively high birth rate and a low crude death rate.
- With a total growth rate of 0.67%, Quebec registered its most notable increase since 1980-81, a result of the least unfavorable net interprovincial migration for some years. However, due to the weakest birth and natural increase rates in the country, Quebec's population grew less rapidly than that of Canada.

Methodology and Data Sources

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published postcensal estimates of the total population at the beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide intercensal estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

(1) Unless otherwise stated, 1985-86 (or 1984-85) refers to the year ending September 30, 1986 (or 1985).

Faits saillants

Selon l'estimation postcensitaire provisoire la plus récente, la population du Canada au 1^{er} octobre 1986 se chiffrait à 25,675,200, soit 222,900 (0.90%) de plus que l'année précédente. L'accroissement total pour l'année 1985-86(1) affiche un léger recul par rapport à celui de 1984-85, alors qu'il se situait à 236,700 (0.93%). Cette diminution de l'accroissement prolonge le ralentissement observé depuis 1981-82, lorsqu'il atteignait 281,300 (1.13%). Il est principalement attribuable à la réduction de l'effectif des immigrants internationaux.

Durant les 12 derniers mois, la croissance démographique a varié considérablement d'une province à l'autre, à cause surtout de la migration interprovinciale (voir le tableau explicatif IV):

- L'Ontario, à 1.36%, est la seule province à avoir enregistré un taux d'accroissement total supérieur à la moyenne nationale (0.90%). Trois facteurs permettent d'expliquer sa forte croissance: le solde migratoire avantageux, l'Ontario étant la seule à afficher des gains dans ses échanges avec les autres provinces (38,500; voir le tableau explicatif V), l'accroissement naturel (excédent des naissances sur les décès, 66,500) et le solde migratoire international (22,700).
- À l'autre extrémité, on retrouve les provinces maritimes et la Saskatchewan. Par rapport à l'année précédente, on observe dans chacune de ces provinces une migration interprovinciale nette substantiellement inférieure: les échanges entre celles-ci et l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique expliquent généralement l'important recul enregistré.
- L'Alberta, après avoir connu des niveaux annuels d'augmentation de l'ordre de 4% au début des années 1980, a enregistré une croissance nulle en 1983-84. Cette année, elle a connu, avec la Colombie-Britannique, le taux d'accroissement total le plus élevé après l'Ontario, malgré un déficit migratoire interprovincial de -12,400. Le taux d'accroissement naturel, exceptionnellement élevé par rapport aux autres provinces, a soutenu à lui seul sa croissance. En Alberta, cet indice est de 34% supérieur à celui de la Saskatchewan, deuxième province à ce chapitre, et 72% de plus que le taux canadien. Ces deux provinces sont d'ailleurs les seules au-dessus du niveau national. Une population jeune, résultat des forts gains migratoires entre 1974 et 1982, a contribué à garder un taux de natalité relativement élevé et un faible taux brut de mortalité.
- Avec un taux d'accroissement total de 0.67%, le Québec a enregistré sa hausse la plus importante depuis 1980-81, grâce à une migration interprovinciale moins défavorable qu'au cours des années précédentes. Cependant, à cause du taux de natalité le plus faible au pays et d'un taux de mortalité moyen, le niveau de l'accroissement naturel est parmi les plus bas, ce qui explique que la population du Québec se soit accrue moins rapidement que celle du Canada.

Méthodologie et sources de données

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations postcensitaires de la population totale au début de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations intercensitaires (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

(1) À moins d'avis contraire, 1985-86 (ou 1984-85) fait référence ici à l'année se terminant le 30 septembre 1986 (ou 1985).

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to October 1, 1986.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes three series of postcensal estimates for total population: **preliminary, updated and final**.

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to October 1, 1986

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981

For methodology see publication Catalogue No. 91-001, Vol. 10, No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - October 1, 1986

These postcensal estimates, obtained by the component method,(2) are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Text Table III.

Quality of Estimates

Postcensal Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1981 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (b) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

(a) Errors in Census Data

The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is quite rare and is therefore considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Text Table I). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.

(b) Errors in Other Data Sources and Methodology

Errors due to estimation methodologies and data sources other than censuses are difficult to quantify but not insignificant.

Vital Statistics Data

Since 1921, vital statistics have been recorded on a regular and relatively complete basis in Canada. At the present time, Statistics Canada is responsible for coordinating the collection of vital statistics, while the collection operation itself comes under provincial jurisdiction.(4) The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada publishes preliminary and final quarterly data.

(1) Additional information about this publication can be obtained from the Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-991-2320).

(2) For methodological information please contact Pierre Parent at 613-991-2305.

(3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.

(4) Because of this, the quality and completeness of the information can be expected to vary from province to province, even though these variations are in fact rather small.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981 ainsi que les estimations **postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} octobre 1986.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie trois pour la population totale: les estimations postcensitaires **provisoires**, les **misés à jour** et les **définitives**.

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} octobre 1986

a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981

Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} octobre 1986

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes(2), ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau explicatif III.

Qualité des estimations

Estimations postcensitaires

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1981 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

a) Erreurs des données du recensement

Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le sur-dénombrement, étant assez rare, est considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre, mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau explicatif I). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.

b) Erreurs des autres sources de données et méthodologie

Les erreurs provenant des méthodologies d'estimations et des sources de données autres que les recensements ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Données de l'état civil

L'enregistrement des faits d'état civil sur une base uniforme et relativement complète existe au Canada depuis 1921. La coordination de la collecte des faits d'état civil est actuellement la responsabilité de Statistique Canada, la collecte elle-même étant de compétence provinciale(4). La Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada publie des données trimestrielles provisoires et finales.

(1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-991-2320).

(2) Pour tous renseignements méthodologiques, on peut contacter Pierre Parent à 613-991-2305.

(3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.

(4) De ce fait, on peut s'attendre à ce que la qualité et la complétude de l'information varient d'une province à l'autre, bien que ces variations soient en fait assez faibles.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.(5) Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births and deaths for the years 1961 to 1984 are available upon request. The average annual absolute percent differences for the 10 provinces and two territories lie between 3.8% and 5.4% for births, and 3.0% and 4.0% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences among the quarters.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). No studies have been recently undertaken to evaluate the completeness of the coverage of these data.

Migration Data

Preliminary and final immigration data are supplied monthly by Employment and Immigration Canada. The difference between the two is that the final figures indicate retroactively the exact month in which the immigrant entered Canada, whereas the preliminary data show the number of immigrants by the month in which the information was compiled. As this data must be recorded by law, it conforms to high standards of quality. For provinces, however, it must be noted that the data only records the province in which the immigrant intends to reside.

The same cannot be said, however, for emigration and interprovincial migration data. The current state of research into these areas and the absence of direct observation do not permit the use of more accurate methods at the present time. As far as the basic data are concerned, they are derived from reliable sources (Family Allowances and Revenue Canada tax files). Adjustments to the Family Allowances files are made when necessary prior to use.(6) While by no means devoid of error, by and large they can be considered relatively reliable. The methods themselves hinge on certain major assumptions made with regard to the age structure of the migrants.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1976-1981 intercensal period as indicated in Text Table II, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

(5) For further details on the quarterly estimates of the total number of births and deaths, users may contact the Vital Statistics Section, Ottawa, 613-991-1772, or consult the document: *Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces*, by N.D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.

(6) Detailed information concerning the adjustment procedure may be obtained from the Population Estimates Section.

Les données provisoires sont des estimations obtenues à l'aide d'un modèle de régression basé sur les enregistrements reçus dans les bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil(5). Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances et des décès pour les années 1981 à 1984 sont disponibles sur demande. Les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage pour les 10 provinces et les deux territoires se situent entre 3.8% et 5.4% pour les naissances et entre 3.0% et 4.0% pour les décès. Parmi les provinces et territoires ainsi que les trimestres, il existe cependant des variations importantes.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, le champ d'observation et la qualité des données finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales à cause des retards d'enregistrement dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Aucune étude n'a été menée récemment pour évaluer l'intégralité du champ d'observation de ces données.

Données de migration

Les données provisoires et définitives de l'immigration nous sont fournies sur une base mensuelle par Emploi et Immigration Canada. La différence entre les deux réside dans le fait que les données définitives nous renseignent rétroactivement sur le mois exact de l'arrivée de l'immigrant au pays, tandis que les données provisoires représentent les effectifs selon le mois de compilation de l'information. Comme la loi exige que l'on tienne un registre des immigrants, les données répondent à des normes très élevées, sauf pour la province de destination puisqu'il s'agit de la province où l'immigrant avait l'intention de s'établir.

Cependant, il n'en est pas de même pour les données d'émigration et de migration interprovinciale. L'état des recherches à ce sujet et l'absence d'observation directe n'autorisent pas l'utilisation de méthodes plus précises pour l'instant. Quant aux données de base, elles proviennent de sources fiables (fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt). Dans le cas des fichiers des allocations familiales, on leur apporte, lorsqu'il est nécessaire, un certain nombre de corrections avant de les utiliser(6). Elles ne sont pas pour autant exemptes de toutes faiblesses, mais on peut les considérer dans l'ensemble comme relativement sûres. Quant aux méthodes, elles ont recours à certaines hypothèses majeures en ce qui concerne la structure par âge des migrants.

Malgré tout, dans l'hypothèse où la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable tenant compte des erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1976-1981, comme l'indique le tableau explicatif II. Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

(5) Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances et des décès, contactez la Section de la statistique de l'état civil, Ottawa, 613-991-1772, ou consultez le document: *Technique de régression pour l'estimation trimestrielle des naissances, des mariages et des décès à partir des actes enregistrés, Canada et provinces* par N.D. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.

(6) On peut obtenir plus d'informations sur la procédure d'ajustement en contactant la Section des estimations démographiques.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the corrected postcensal estimate for the same date.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census terms**, Catalogue No. 12-540, page 28).

Population Estimate

(a) Preliminary, Updated and Final Postcensal

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census.

(b) Corrected

Postcensal estimate recalculated at the end of the intercensal period (1976-1981) using the methods retained for the following intercensal period (1981-1986).

(c) Intercensal

Population estimate derived by using corrected postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

Population Growth

Change in population size from one date to another.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Quelques définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Migration internationale

Ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada, et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation de population

a) Postcensitaire provisoire, mise à jour et définitive

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation de l'accroissement démographique survenue depuis la date de ce dernier recensement.

b) Corrigée

Estimation postcensitaire recalculée à la fin de la période intercensitaire (1976-1981) en ayant recours aux méthodes qui sont en vigueur au cours de la période intercensitaire à venir (1981-1986).

c) Intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires corrigées et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Accroissement démographique

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

Undercoverage Rate

The ratio, expressed in percentage, of the estimated number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated) to the total number that should have been enumerated in the census.

Taux de sous-dénombrement

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

TEXT TABLE I. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1976 and 1981 Censuses

TABLEAU EXPLICATIF I. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population selon la province aux recensements de 1976 et de 1981

Province	1976		1981	
	Estimated rate	Standard error	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage			
Nfld. - I.-N.	1.10(1)	0.39	1.74(1)	0.45
P.E.I. - Î.-P.-É.	0.38(1)	0.25	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	0.86(1)	0.34	1.05(1)	0.34
N.B.	2.16	0.37	1.81	0.30
Qué.	2.95	0.25	1.91	0.21
Ont.	1.52	0.17	1.94	0.14
Man.	1.07(1)	0.33	0.98(1)	0.35
Sask.	1.33(1)	0.34	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	1.49	0.26	2.54	0.36
B.C. - C.-B.	3.13	0.31	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.04	0.10	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1976 Census of Canada, Quality of Data, Series 1: Sources of Errors - Coverage, Catalogue No. 99-840, Statistics Canada, March 1980. - Recensement du Canada de 1976, Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture, n° 99-840 au catalogue, Statistique Canada, mars 1980.
1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada (forthcoming). - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada (à paraître).

TEXT TABLE II. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population au Canada dans les provinces et les territoires au 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Number	Per cent
			Nombre	Pourcentage
Nfld. - I.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - Î.-P.-É.	122,500	122,100	-400	-0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	-200	-0.03
N.B.	696,400	694,400	-2,000	-0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	-37,600	-0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	-5,000	-0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	-53,900	-2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	-6,000	-0.22
Yukon	23,200	22,700	-500	-2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	-2,600	-5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	-61,100	-0.25

(1) Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, June 1, 1985, Volume 3, Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, January 1986. - Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires, au 1^{er} juin 1985, volume 3, Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, janvier 1986.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-1986.

TEXT TABLE III. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of October 1, 1986

TABLEAU EXPLICATIF III. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} octobre 1986

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Sources and Remarks Sources et Commentaires
	Preliminary Provisaires	Final Définitives	
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981	x		Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, Vol. 2, May 1985, Table 1, Annual. The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981 by reducing the population growth observed from 1976 to 1981 by two days. Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, vol. 2, mai 1985, tableau 1, annuel. Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981 en réduisant l'accroissement démographique observé de 1976 à 1981 de deux jours.
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1984		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.
1-1-1985 to - au 30-9-1986	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1984		x	Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual. Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.
1-1-1985 to - au 30-9-1986	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1984 1-1-1985 to - au 30-9-1986		x	Employment and Immigration Canada, Planning and Program Management Branch, Program data, quarterly statistics. Emploi et Immigration Canada, Direction de la planification et de la gestion du programme, données du programme, statistiques trimestrielles.
Emigration: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 30-9-1986		x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file MU024. All children aged 0-17 not receiving family allowances are excluded. Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier MU024. Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 30-9-1986		x	Demography Division. Division de la démographie.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 Annual data, all ages - Données annuelles, tous âges: 1-6-1984 to - au 30-9-1986 Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1984 to - au 30-9-1986 Adults - Adultes:		x	Revenue Canada tax files. Annual data are distributed by month using Family Allowances file MU024. For 1981-82, editions III and IV of the 1981-82 MU024 file were used and the data for 1982-83 and 1983-84, based on editions II and III of the 1982-83 MU024 file. Fichiers de Revenu Canada (Impôt). Les données annuelles sont réparties par mois en utilisant le fichier des allocations familiales MU024. Pour 1981-82, les éditions III et IV du fichier MU024 de 1981-82 ont été utilisées et les données de 1982-83 et 1983-84 sont basées sur les éditions II et III du fichier MU024 de 1982-83. Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file MU013. All children aged 0-17 not receiving family allowances are excluded. Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier MU013. Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales. Demography Division. Adult migrants are estimated using Family Allowances file MU013, and Revenue Canada tax files. Division de la démographie. Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales MU013, et ceux de Revenu Canada (Impôt).

TEXT TABLE IV. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, October-September 1984-85 and 1985-86

TABLEAU EXPLICATIF IV. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, octobre-septembre 1984-85 et 1985-86

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration(1)	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale(1)	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
	1984-85	PR				
Nfld. - T.-N.	1,700	3.0	5,100	8.6	-3,400	-5.8
P.E.I. - Î.-P.-É.	1,200	9.4	900	7.1	300	2.3
N.S. - N.-É.	6,900	7.9	5,600	6.4	1,300	1.5
N.B.	3,200	4.5	5,100	7.1	-1,900	-2.6
Qué.	41,700	6.3	42,500	6.5	-800	-0.2
Ont.	118,500	13.1	65,800	7.3	52,700	5.8
Man.	10,400	9.7	8,600	8.1	1,800	1.6
Sask.	5,900	5.8	9,900	9.8	-4,000	-4.0
Alta. - Alb.	22,700	9.6	33,300	14.1	-10,600	-4.5
B.C. - C.-B.	23,400	8.1	24,300	8.4	-900	-0.3
Yukon	100	4.3	400	17.4	-300	13.1
N.W.T. - T. N.-O.	1,000	19.7	1,200	23.7	-200	-4.0
CANADA	236,700	9.3	202,700	8.0	34,000	1.3
	1985-86	PP				
Nfld. - T.-N.	-1,200	-2.1	4,100	7.1	-5,300	-9.2
P.E.I. - Î.-P.-É.	400	3.1	900	7.0	-500	-3.9
N.S. - N.-É.	4,000	4.5	4,800	5.4	-800	-0.9
N.B.	2,000	2.8	4,700	6.5	-2,700	-3.7
Qué.	44,400	6.7	39,200	5.9	5,200	0.8
Ont.	124,400	13.6	66,500	7.3	57,900	6.3
Man.	7,200	6.7	7,800	7.2	-600	-0.5
Sask.	2,800	2.7	9,800	9.6	-7,000	-6.9
Alta. - Alb.	20,300	8.5	30,800	12.9	-10,500	-4.4
B.C. - C.-B.	25,100	8.6	21,900	7.5	3,200	1.1
Yukon	300	13.0	400	17.4	-100	-4.4
N.W.T. - T. N.-O.	-900	-17.6	1,000	19.6	-1,900	-37.2
CANADA	229,000	9.0	191,900	7.5	37,100	1.5

(1) For 1985-86, total net migration includes the difference between June 1, 1986 population estimates produced by computer and manually. - pour 1985-86, la migration totale nette inclut la différence entre les estimations de population au 1^{er} juin 1986 produites par ordinateur et manuellement.

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data.

Nota: Les taux sont calculés avec les données arrondies.

TEXT TABLE V(a). INTERPROVINCIAL MIGRATION BY PROVINCE OF ORIGIN AND DESTINATION, OCTOBER-SEPTEMBER 1985-86(PP)

TABLEAU EXPLICATIF V(a). MIGRATION INTERPROVINCIALE PAR PROVINCE D'ORIGINE ET DE DESTINATION, OCTOBRE-SEPTEMBRE 1985-86(PP)

	PROVINCE OF DESTINATION - PROVINCE DE DESTINATION											
PROVINCE OF ORIGIN - PROVINCE D'ORIGINE	NFLD. - T.-N.	P.E.I. - Î.-P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. - ALB.	B.C. - C.-B.	YUKON	N.W.T. - T.N.-O.
NFLD. - T.-N.	-	152	2305	914	359	7179	262	138	1786	671	56	128
P.E.I. - Î.-P.-É.	114	-	915	625	192	1130	56	45	443	174	8	22
N.S. - N.-É.	1485	691	-	3010	1391	9041	610	354	2747	2125	14	115
N.B. - N.-B.	482	495	3430	-	3127	6780	444	297	1695	827	32	80
QUE.	248	238	1229	2709	-	25900	973	424	2641	2502	30	238
ONT.	3519	1106	6690	4781	20240	-	6609	2851	14927	15922	373	452
MAN.	264	64	644	461	790	8695	-	3248	5276	5305	76	204
SASK.	128	91	395	263	639	5007	4074	-	12778	5761	184	195
ALTA. - ALB.	1656	314	2688	1641	3617	29974	5111	9974	-	29914	447	1085
B.C. - C.-B.	557	86	1660	764	3465	20971	3848	3950	29602	-	1002	707
YUKON	27	10	13	15	21	252	42	129	481	1224	-	142
N.W.T. - T.N.-O.	138	38	185	74	269	1010	393	183	1660	1019	203	-
TOTAL IN-MIGRATION TOTAL DES ENTRÉES	8618	3285	20154	15257	34110	115939	22444	21593	74036	65444	2427	3366
TOTAL OUT-MIGRATION TOTAL DES SORTIES	13972	3726	21583	17689	37132	77470	25027	29515	86421	66612	2356	5172
NET MIGRATION SOLDE MIGRATOIRE	-5354	-441	-1429	-2432	-3022	38469	-2583	-7922	-12385	-1168	71	-1804

SOURCE: DEMOGRAPHY DIVISION. - DIVISION DE LA DÉMOGRAPHIE.

(PP): Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file M0013 with F(j,k) adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files using the most recent data available. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir des fichiers des Allocations Familiales M0013 et utilisant des facteurs d'ajustement F(j,k) calculés à l'aide des fichiers les plus récents de Revenu Canada (Impôt)

TEXT TABLE V(b). INTERPROVINCIAL MIGRATION BY PROVINCE OF ORIGIN AND DESTINATION, OCTOBER-SEPTEMBER 1984-85(PP)

TABLEAU EXPLICATIF V(b). MIGRATION INTERPROVINCIALE PAR PROVINCES D'ORIGINE ET DE DESTINATION, OCTOBRE-SEPTEMBRE 1984-85(PP)

	PROVINCE OF DESTINATION - PROVINCE DE DESTINATION											
PROVINCE OF ORIGIN - PROVINCE D'ORIGINE	NFLD. - T.-N.	P.E.I. - Î.-P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. - ALB.	B.C. - C.-B.	YUKON	N.W.T. - T.N.-O.
NFLD. - T.-N.	-	190	2522	490	378	5450	473	113	1474	566	43	98
P.E.I. - Î.-P.-É.	105	-	911	536	157	849	58	62	510	136	-	-
N.S. - N.-É.	1449	833	-	3317	1497	8137	575	376	2759	1897	18	99
N.B. - N.-B.	637	595	3524	-	3126	6214	602	197	1863	850	-	25
QUE.	234	183	1296	2980	-	27610	861	461	2310	2931	32	201
ONT.	3718	1020	6632	4609	18030	-	6727	2920	15411	14311	218	641
MAN.	286	67	647	457	839	7708	-	3703	5240	4109	61	258
SASK.	99	78	536	307	640	4164	3691	-	11654	5173	111	260
ALTA. - ALB.	1324	501	3251	2095	4270	28731	5178	9247	-	27360	323	1148
B.C. - C.-B.	497	134	2105	951	2944	20428	4260	4301	27827	-	1113	736
YUKON	65	15	66	24	23	306	135	141	465	955	-	189
N.W.T. - T.N.-O.	97	28	152	90	180	805	294	191	1246	619	228	-
TOTAL IN-MIGRATION TOTAL DES ENTRÉES	8511	3644	21642	15856	32084	110402	23054	21714	70759	58907	2147	3655
TOTAL OUT-MIGRATION TOTAL DES SORTIES	11797	3324	20959	17633	39099	74237	23375	26913	83428	65296	2384	3930
NET MIGRATION SOLDE MIGRATOIRE	-3286	320	683	-1777	-7015	36165	-321	-5199	-12669	-6389	-237	-275

SOURCE: DEMOGRAPHY DIVISION. - DIVISION DE LA DÉMOGRAPHIE.

(PP): Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file M0013 with F(j,k) adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files using the most recent data available. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir des fichiers des Allocations Familiales M0013 et utilisant des facteurs d'ajustement F(j,k) calculés à l'aide des fichiers les plus récents de Revenu Canada (Impôt)

Table 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to October 1, 1986 (1)
Tableau 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er octobre 1986 (1)
(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. - T.-N.	P.E.I. - I.-P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	Que. - Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	Yukon	N.W.T. - T.N.-O.
1976 January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42.3
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42.4
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42.6
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42.9
1977 January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42.7
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42.6
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43.0
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43.5
1978 January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43.1
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43.2
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43.6
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43.7
1979 January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43.6
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43.9
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44.1
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44.4
1980 January 1 - Janvier(ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44.3
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44.4
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44.7
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45.1
1981 January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.0
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.5
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	46.0
October 1 - Octobre(PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	46.5
1982 January 1 - Janvier(PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	46.5
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	47.0
July 1 - Juillet (PD)	24656.3	569.5	123.0	853.0	699.9	6481.9	8725.1	1035.7	980.3	2322.3	2794.6	23.6	47.5
October 1 - Octobre(PD)	24723.2	572.0	123.4	856.1	702.4	6486.0	8753.7	1039.9	985.2	2330.8	2802.7	23.2	48.0
1983 January 1 - Janvier(PD)	24782.6	573.5	123.6	858.2	704.1	6492.9	8782.8	1042.8	987.8	2337.9	2808.1	22.7	48.2
April 1 - Avril (PD)	24839.4	574.8	124.0	859.8	705.7	6502.1	8807.0	1045.5	991.0	2343.7	2814.9	22.5	48.4
July 1 - Juillet (PD)	24904.6	576.4	124.6	862.5	708.5	6512.3	8833.8	1049.0	994.7	2347.1	2824.4	22.5	48.7
October 1 - Octobre(PD)	24964.3	577.2	125.1	865.8	710.3	6518.0	8864.5	1052.0	998.5	2346.3	2834.9	22.5	49.2
1984 January 1 - Janvier(PD)	25021.4	577.8	125.3	867.8	711.6	6526.0	8894.9	1054.1	1001.3	2348.1	2842.7	22.3	49.5
April 1 - Avril (PD)	25077.6	578.5	125.6	869.6	713.1	6535.9	8921.5	1056.6	1004.6	2349.8	2850.6	22.3	49.6
July 1 - Juillet (PR)	25145.2	579.5	125.9	871.6	715.1	6548.5	8952.7	1059.7	1008.4	2351.0	2860.4	22.6	49.8
October 1 - Octobre(PR)	25209.4	579.4	126.5	875.4	716.2	6557.6	8991.2	1063.0	1011.9	2345.7	2869.4	23.0	50.2
1985 January 1 - Janvier(PR)	25263.8	579.2	127.1	877.4	717.7	6564.3	9021.9	1065.9	1014.7	2346.7	2875.3	23.1	50.6
April 1 - Avril (PR)	25319.3	580.0	127.3	878.7	718.8	6574.4	9045.9	1068.8	1016.5	2353.8	2881.0	23.2	51.0
July 1 - Juillet (PR)	25380.0	581.1	127.5	880.4	719.7	6586.2	9075.1	1071.2	1018.1	2359.9	2886.5	23.2	51.1
October 1 - Octobre(PR)	25446.2	581.1	127.8	882.2	719.4	6599.3	9109.8	1073.4	1017.7	2368.4	2892.8	23.1	51.2
1986 January 1 - Janvier(PP)	25501.2	580.7	127.9	883.0	720.3	6609.7	9139.8	1075.4	1019.6	2373.4	2897.9	22.7	50.9
April 1 - Avril (PP)	25551.2	580.0	128.0	883.1	720.9	6618.5	9164.4	1077.2	1020.2	2384.2	2901.0	22.8	51.0
July 1 - Juillet (PP)	25611.9	580.1	128.2	884.3	721.4	6631.5	9192.7	1078.9	1021.2	2391.0	2908.8	23.0	50.8
October 1 - Octobre(PP)	25675.2	579.9	128.2	886.3	721.4	6643.7	9234.2	1080.6	1020.6	2388.7	2917.9	23.4	50.3

Please note that estimates from July 1986 onward are still based on 1981 Census counts.

Veuillez noter que les estimations à compter de juillet 1986 ont encore comme point de départ les données du recensement de 1981.

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.
Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.

(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.

(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$6.00, \$24.00 a year
Other Countries, \$7.00, \$28.00 a year

Prix: Canada, \$6.00, \$24.00 par année
Autres pays, \$7.00, \$28.00 par année

QUARTERLY ESTIMATES OF POPULATION FOR CANADA, THE
PROVINCES AND THE TERRITORIES

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA POPULATION DU CANADA, DES
PROVINCES ET DES TERRITOIRES

JANUARY 1987

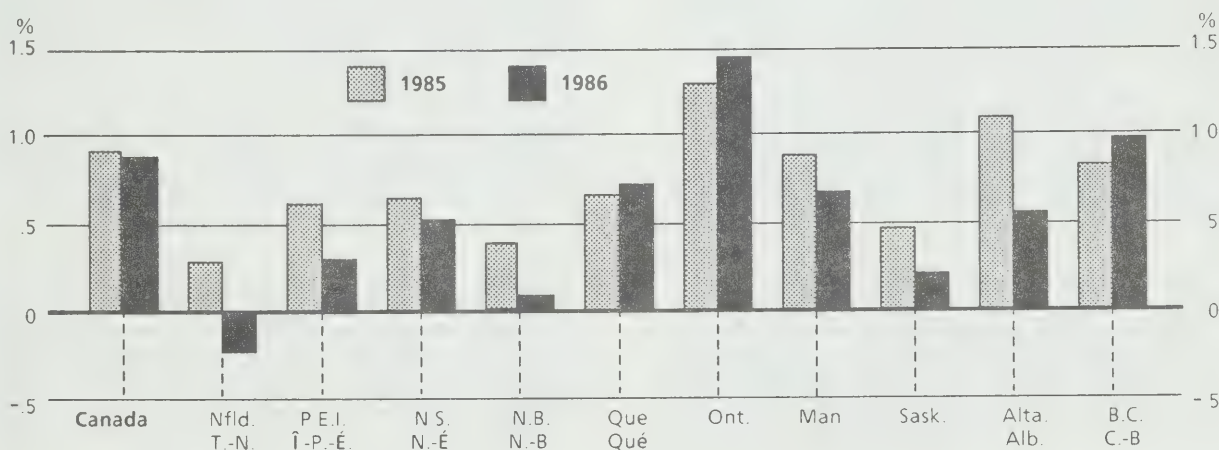
JANVIER 1987

Last Issue(1)

Dernière édition(1)

Annual Population Growth Rates, Canada and Provinces, Years Ending December 31, 1985 and 1986

Taux d'accroissement démographique annuel, Canada et provinces,
années se terminant le 31 décembre 1985 et 1986



Source: Text Table IV.

Source: Tableau explicatif IV.

(1) In the future, the contents of this publication will appear in a new format entitled Quarterly Demographic Statistics, Catalogue No. 91-002.

Population Estimates Section,
Demography Division.

April 1987
8-1300-515

(1) À l'avenir, le contenu de cette publication paraîtra dans un nouveau format et avec un nouveau titre: Statistiques démographiques trimestrielles, le n° 91-002 au catalogue.

Section des estimations démographiques,
Division de la démographie.

Avril 1987
8-1300-515

Highlights

According to the most recent preliminary estimate, based on the 1981 Census, Canada's population reached 25,738,000 on January 1, 1987. This represents an increase of 236,800 over the previous year. For the calendar year 1985, the increase was practically the same (237,400). Rates of growth were also very similar for both periods (1985, 0.94%; 1986, 0.92%).

At the provincial level, the principal facts were:

- Ontario was the only province to experience a rate of growth significantly higher than the national average in 1986, with 1.45% (see Text Table IV).
- The Maritimes and Saskatchewan were at the other end of the spectrum, with growth rates varying between - 0.21% in Newfoundland and 0.52% in Nova Scotia. Negative net interprovincial migration chiefly explains their decrease or very slight increase.
- No clear growth trend stands out in Alberta. During 1981 and 1982, Alberta recorded the highest growth among the provinces, at 3.97% and 2.04%. But in 1984, it was the only province to show a decrease. In 1985, again, its increase was relatively high, surpassed only by Ontario. Finally, last year, Alberta was among the low growth provinces (0.54%). This fluctuating situation is related to the balance of its interprovincial migration.
- The most important changes in terms of interprovincial migration for the last two years occurred in Alberta, Ontario and British Columbia (see Text Table V). Alberta's net migration slipped from -8,000 in 1985 to -20,000 in 1986, while the two other provinces showed an increase in their balance. Ontario's net migration increased by 11,000, attaining 44,000 for the year 1986, while British Columbia erased a deficit situation in 1985 (-7,000), by registering a gain of 2,000 in 1986. In all other provinces, net migration was negative for both years, and more so in 1986 than in 1985, except for Quebec.
- The rates of natural increase (excess of births over deaths) dwindled in every province from 1985 to 1986, save for Saskatchewan, where the rate remained constant. At the Canada level, the rate of natural increase diminished from 0.79% in 1985 to 0.75% in 1986, a relative decrease in the order of 5%.

Methodology and Data Sources

Since July 1, 1951, Statistics Canada has published **postcensal** estimates of the total population at the beginning of each quarter (January 1, April 1, July 1 and October 1) produced by using the results of the previous censuses. After each census, postcensal estimates are revised so as to provide **intercensal** estimates (formerly called "revised estimates") compatible with the data obtained in the two censuses which pertain to the intercensal period.

Faits saillants

Selon l'estimation postcensitaire provisoire la plus récente, basée sur le recensement de 1981, la population du Canada au 1^{er} janvier 1987 se chiffrait à 25,738,000, soit 236,800 de plus que l'année précédente. Pour l'année 1985, on observait pratiquement le même accroissement, avec 237,400. Les taux de croissance sont également très semblables pour les deux périodes (1985, 0.94%; 1986, 0.92%).

Au niveau des provinces, on a relevé les points suivants:

- L'Ontario est la seule province à avoir enregistré un taux d'accroissement total significativement supérieur à la moyenne nationale en 1986, avec 1.45% (voir le tableau explicatif IV).
- À l'autre extrémité, on retrouve les provinces maritimes et la Saskatchewan, avec des taux d'accroissement total variant entre - 0.21% à Terre-Neuve et 0.52% en Nouvelle-Écosse. Le déficit migratoire interprovincial explique leur décroissance ou leur faible augmentation.
- La croissance de l'Alberta continue de fluctuer. Durant les années civiles 1981 et 1982, l'Alberta était la province à afficher les taux les plus élevés, soit 3.97% et 2.04%. En 1984, elle était la seule province à subir une décroissance. À nouveau, durant 1985, elle connaissait une hausse relativement forte, surpassée uniquement par l'Ontario. En 1986, enfin, elle a présenté un des taux d'accroissement les plus faibles au pays (0.54%). Ces importantes variations sont reliées en majeure partie au comportement du solde migratoire interprovincial.
- Au cours des deux dernières années, les changements les plus notables en matière de migration interprovinciale ont été observés en Alberta, en Ontario et en Colombie-Britannique (voir le tableau explicatif V). L'Alberta a vu son solde passer de -8,000 en 1985 à -20,000 pour l'année 1986, tandis que le solde des deux autres provinces s'améliorait. Celui de l'Ontario augmentait de près de 11,000, pour s'établir à 44,000, alors que la Colombie-Britannique comblait un déficit de -7,000 en 1985 en affichant un gain de 2,000 en 1986. Dans toutes les autres provinces, le solde a été négatif pour les deux années et plus négatif en 1986 qu'en 1985, sauf au Québec.
- En ce qui concerne l'accroissement naturel (excédent des naissances sur les décès), les taux ont fléchi dans toutes les provinces, sauf en Saskatchewan, où il n'a pas bougé. Au niveau du Canada, le taux est passé de 0.79% en 1985 à 0.75% en 1986, soit une diminution relative de l'ordre de 5%.

Méthodologie et sources de données

Depuis le 1^{er} juillet 1951, Statistique Canada publie des estimations **postcensitaires** de la population totale au début de chaque trimestre (1^{er} janvier, 1^{er} avril, 1^{er} juillet et 1^{er} octobre), calculées à partir des résultats du dernier recensement. Après chaque recensement, ces estimations sont révisées afin d'obtenir des estimations **intercensitaires** (anciennement "estimations révisées") compatibles avec les résultats des deux recensements encadrant la période considérée.

This publication(1) contains quarterly **intercensal** population estimates for the January 1, 1976 to April 1, 1981 period and **postcensal** estimates from July 1, 1981 to January 1, 1987.

It should be noted that previous to July 1976, Statistics Canada published only one series of postcensal estimates. Beginning with July 1, 1976 to date, Statistics Canada publishes three series of postcensal estimates for total population: **preliminary**, **updated** and **final**.

Quarterly Estimates, January 1, 1976 to January 1, 1987

(a) Quarterly Intercensal Estimates, 1976-1981
For methodology see publication Catalogue No. 91-001, Vol. 10, No. 2 (September 1982).

(b) Quarterly Postcensal Estimates, July 1, 1981 - January 1, 1987

These postcensal estimates, obtained by the component method,(2) are constructed using the 1981 Census counts(3) as the base population. The components of the calculations are derived from the various sources listed in Text Table III.

Quality of Estimates

Postcensal Estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in 1981 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (b) imperfections in other data sources and the methods used to estimate the components.

- (a) Errors in Census Data
The errors attributable to census data include coverage errors, which are primarily the result of undercoverage. Overcoverage is quite rare and is therefore considered negligible. The undercoverage rate varies by province as well as from census to census (see Text Table I). The differential undercoverage inevitably leads to biases in the estimates.
- (b) Errors in Other Data Sources and Methodology
Errors due to estimation methodologies and data sources other than censuses are difficult to quantify but not insignificant.

Vital Statistics Data

Since 1921, vital statistics have been recorded on a regular and relatively complete basis in Canada. At the present time, Statistics Canada is responsible for coordinating the collection of vital statistics, while the collection operation itself comes under provincial jurisdiction.(4) The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada publishes preliminary and final quarterly data.

- (1) Additional information about this publication can be obtained from the Population Estimates Section, Demography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 613-991-2320).
- (2) For methodological information please call 613-991-2305.
- (3) In 1981, the June 3 Census was adjusted to June 1.
- (4) Because of this, the quality and completeness of the information can be expected to vary from province to province, even though these variations are in fact rather small.

Cette publication(1) présente les estimations trimestrielles **intercensitaires** de la période comprise entre le 1^{er} janvier 1976 et le 1^{er} avril 1981 ainsi que les estimations **postcensitaires** pour la période du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1987.

Il faut noter qu'avant juillet 1976, Statistique Canada ne publiait qu'une série d'estimations postcensitaires. Depuis juillet 1976, Statistique Canada en publie trois pour la population totale: les estimations postcensitaires **provisoires**, les mises à jour et les **définitives**.

Estimations trimestrielles, 1^{er} janvier 1976 au 1^{er} janvier 1987

a) Estimations trimestrielles intercensitaires 1976-1981
Pour la méthodologie, voir n° 91-001 au catalogue, vol. 10, n° 2 (septembre 1982).

b) Estimations trimestrielles postcensitaires, 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} janvier 1987

Ces estimations postcensitaires, obtenues par la méthode des composantes(2), ont comme point de départ les résultats du recensement de 1981(3). Les éléments du calcul proviennent de diverses sources énumérées au tableau explicatif III.

Qualité des estimations

Estimations postcensitaires

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du recensement de 1981 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodologies d'estimations des composantes.

- a) Erreurs des données du recensement
Parmi les erreurs imputables aux données du recensement, on retrouve les erreurs de couverture qui sont principalement causées par le sous-dénombrement. Le sur-dénombrement, étant assez rare, est considéré comme négligeable. L'importance du taux de sous-dénombrement varie non seulement d'une province à l'autre, mais aussi d'un recensement à l'autre (voir le tableau explicatif I). Ce sous-dénombrement différentiel entraîne inévitablement des biais dans les estimations.
- b) Erreurs des autres sources de données et méthodologie
Les erreurs provenant des méthodologies d'estimations et des sources de données autres que les recensements ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Données de l'état civil

L'enregistrement des faits d'état civil sur une base uniforme et relativement complète existe au Canada depuis 1921. La coordination de la collecte des faits d'état civil est actuellement la responsabilité de Statistique Canada, la collecte elle-même étant de compétence provinciale(4). La Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada publie des données trimestrielles provisoires et finales.

- (1) Des renseignements supplémentaires concernant cette publication peuvent être obtenus à l'adresse suivante: Section des estimations démographiques, Division de la démographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 613-991-2320).
- (2) Pour tous renseignements méthodologiques, composer le 613-991-2305.
- (3) En 1981, le recensement du 3 juin a été ajusté au 1^{er} juin.
- (4) De ce fait, on peut s'attendre à ce que la qualité et la complétude de l'information varient d'une province à l'autre, bien que ces variations soient en fait assez faibles.

The preliminary data are estimates obtained using a regression model based on information received and compiled in the provincial vital statistics offices.(5) Comparisons of the final and preliminary quarterly data on births and deaths for the years 1981 to 1984 are available upon request. The average annual absolute percent differences for the 10 provinces and two territories lie between 3.8% and 5.4% for births, and 3.0% and 4.0% for deaths. However, there are wide variations among provinces and territories as well as differences among the quarters.

Since the law requires that vital statistics be recorded, the final data conform to very high standards of coverage and quality; however, regional disparities may exist due to delays in the recording of data, which in turn stem from the receipt of records after the due date (April). No studies have been recently undertaken to evaluate the completeness of the coverage of these data.

Migration Data

Preliminary and final immigration data are supplied monthly by Employment and Immigration Canada. The difference between the two is that the final figures indicate retroactively the exact month in which the immigrant entered Canada, whereas the preliminary data show the number of immigrants by the month in which the information was compiled. As this data must be recorded by law, it conforms to high standards of quality. For provinces, however, it must be noted that the data only records the province in which the immigrant intends to reside.

The same cannot be said, however, for emigration and interprovincial migration data. The current state of research into these areas and the absence of direct observation do not permit the use of more accurate methods at the present time. As far as the basic data are concerned, they are derived from reliable sources (Family Allowances and Revenue Canada tax files). Adjustments to the Family Allowances files are made when necessary prior to use.(6) While by no means devoid of error, by and large they can be considered relatively reliable. The methods themselves hinge on certain major assumptions made with regard to the age structure of the migrants.

Despite this, given the size of the errors observed at the end of the 1976-1981 intercensal period as indicated in Text Table II, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

Intercensal Estimates of Population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

- (5) For further details on the quarterly estimates of the total number of births and deaths, users may contact the Vital Statistics Section, Ottawa, 613-991-1772, or consult the document: **Regression Technique to Estimate Quarterly Births, Marriages and Deaths from Registration of Events, Canada and the Provinces**, by N.D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, January 1977.
- (6) Detailed information concerning the adjustment procedure may be obtained from the Population Estimates Section.

Les données provisoires sont des estimations obtenues à l'aide d'un modèle de régression basé sur les enregistrements reçus dans les bureaux provinciaux de la statistique de l'état civil(5). Des comparaisons des données trimestrielles provisoires et définitives des naissances et des décès pour les années 1981 à 1984 sont disponibles sur demande. Les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage pour les 10 provinces et les deux territoires se situent entre 3.8% et 5.4% pour les naissances et entre 3.0% et 4.0% pour les décès. Parmi les provinces et territoires ainsi que les trimestres, il existe cependant des variations importantes.

Comme la loi exige que l'on tienne un registre de l'état civil, le champ d'observation et la qualité des données finales répondent à des normes très élevées; il peut toutefois y avoir des disparités régionales à cause des retards d'enregistrement dans le cas des documents reçus après la date limite (avril). Aucune étude n'a été menée récemment pour évaluer l'intégralité du champ d'observation de ces données.

Données de migration

Les données provisoires et définitives de l'immigration nous sont fournies sur une base mensuelle par Emploi et Immigration Canada. La différence entre les deux réside dans le fait que les données définitives nous renseignent rétroactivement sur le mois exact de l'arrivée de l'immigrant au pays, tandis que les données provisoires représentent les effectifs selon le mois de compilation de l'information. Comme la loi exige que l'on tienne un registre des immigrants, les données répondent à des normes très élevées, sauf pour la province de destination puisqu'il s'agit de la province où l'immigrant avait l'intention de s'établir.

Cependant, il n'en est pas de même pour les données d'émigration et de migration interprovinciale. L'état des recherches à ce sujet et l'absence d'observation directe n'autorisent pas l'utilisation de méthodes plus précises pour l'instant. Quant aux données de base, elles proviennent de sources fiables (fichiers des allocations familiales et Revenu Canada - Impôt). Dans le cas des fichiers des allocations familiales, on leur apporte, lorsqu'il est nécessaire, un certain nombre de corrections avant de les utiliser(6). Elles ne sont pas pour autant exemptes de toutes faiblesses, mais on peut les considérer dans l'ensemble comme relativement sûres. Quant aux méthodes, elles ont recours à certaines hypothèses majeures en ce qui concerne la structure par âge des migrants.

Malgré tout, dans l'hypothèse où la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable tenant compte des erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1976-1981, comme l'indique le tableau explicatif II. Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

- (5) Pour plus de détails sur les estimations trimestrielles des effectifs des naissances et des décès, contactez la Section de la statistique de l'état civil, Ottawa, 613-991-1772, ou consultez le document: **Technique de régression pour l'estimation trimestrielle des naissances, des mariages et des décès à partir des actes enregistrés, Canada et provinces** par N.D. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, janvier 1977.
- (6) On peut obtenir plus d'informations sur la procédure d'ajustement en contactant la Section des estimations démographiques.

A Few Definitions

Error of Closure

Difference between the population according to a Census and the corrected postcensal estimate for the same date.

International Migration

Movement of population between Canada and a foreign country which involves a change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada and **emigrants** who leave Canada.

Interprovincial Migration

Movements from one province to another involving a change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily" (**Dictionary of the 1971 Census terms**, Catalogue No. 12-540, page 28).

Population Estimate

(a) Preliminary, Updated and Final Postcensal

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census.

(b) Corrected Postcensal

Postcensal estimate recalculated at the end of the intercensal period (1976-1981) using the methods retained for the following intercensal period (1981-1986).

(c) Intercensal

Population estimate derived by using corrected postcensal estimates and data from the censuses preceding and following the year in question.

Population Growth

Change in population size from one date to another.

Total Net Migration

Sum of the net interprovincial migration and the net international migration.

Quelques définitions

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Migration internationale

Ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, qui viennent s'établir au Canada, et les **émigrants**, qui quittent le Canada.

Migration interprovinciale

Ensemble des déplacements d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour la province d'origine et un **entrant** pour la province de destination.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada" (**Dictionnaire des termes du recensement de 1971**, n° 12-540 au catalogue, page 22).

Estimation de population

a) Postcensitaire provisoire, mise à jour et définitive

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation de l'accroissement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement.

b) Postcensitaire corrigée

Estimation postcensitaire recalculée à la fin de la période intercensitaire (1976-1981) en ayant recours aux méthodes qui sont en vigueur au cours de la période intercensitaire à venir (1981-1986).

c) Intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires corrigées et les résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Accroissement démographique

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

Migration nette totale

Somme de la migration nette interprovinciale et de la migration nette internationale.

Undercoverage Rate

The ratio, expressed in percentage, of the estimated number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated) to the total number that should have been enumerated in the census.

Taux de sous-dénombrement

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

TEXT TABLE I. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1976 and 1981 Censuses

TABLEAU EXPLICATIF I. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population selon la province aux recensements de 1976 et de 1981

Province	1976		1981	
	Estimated rate	Standard error	Estimated rate	Standard error
	Taux estimé	Erreur-type	Taux estimé	Erreur-type
	per cent - pourcentage			
Nfld. - T.-N.	1.10(1)	0.39	1.74(1)	0.45
P.E.I. - Î.-P.-É.	0.38(1)	0.25	1.17(1)	0.54
N.S. - N.-É.	0.86(1)	0.34	1.05(1)	0.34
N.B.	2.16	0.37	1.81	0.30
Qué.	2.95	0.25	1.91	0.21
Ont.	1.52	0.17	1.94	0.14
Man.	1.07(1)	0.33	0.98(1)	0.35
Sask.	1.33(1)	0.34	0.99(1)	0.37
Alta. - Alb.	1.49	0.26	2.54	0.36
B.C. - C.-B.	3.13	0.31	3.16	0.33
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.04	0.10	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size. - Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1976 Census of Canada, Quality of Data, Series 1: Sources of Errors - Coverage, Catalogue No. 99-840, Statistics Canada, March 1980. - Recensement du Canada de 1976, Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture, n° 99-840 au catalogue, Statistique Canada, mars 1980.

1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada (forthcoming). - Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada (à paraître).

TEXT TABLE II. Comparison Between Census Population Counts and Corrected Postcensal Estimates, Canada, Provinces and Territories, June 1, 1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Comparaison entre les effectifs recensés et les estimations postcensitaires corrigées de la population au Canada dans les provinces et les territoires au 1^{er} juin 1981

Province	Census(1) of Canada June 3, 1981 adjusted to June 1, 1981	Corrected postcensal estimates(2)	Deviation - Écart	
			Number	Per cent
	Recensement(1) du 3 juin 1981 ajusté au 1 ^{er} juin 1981	Estimations postcensitaires corrigées(2)	Nombre	Pourcentage
Nfld. - T.-N.	567,700	574,800	7,100	1.25
P.E.I. - Î.-P.-É.	122,500	122,100	-400	-0.31
N.S. - N.-É.	847,400	847,200	-200	-0.03
N.B.	696,400	694,400	-2,000	-0.28
Qué.	6,438,200	6,400,500	-37,600	-0.58
Ont.	8,624,700	8,656,200	31,500	0.37
Man.	1,026,200	1,034,800	8,600	0.83
Sask.	968,300	963,200	-5,000	-0.52
Alta. - Alb.	2,237,300	2,183,400	-53,900	-2.41
B.C. - C.-B.	2,744,200	2,738,100	-6,000	-0.22
Yukon	23,200	22,700	-500	-2.11
N.W.T. - T. N.-O.	45,700	43,200	-2,600	-5.60
CANADA	24,341,700	24,280,600	-61,100	-0.25

(1) Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, June 1, 1985, Volume 3, Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, January 1986. - Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires, au 1^{er} juin 1985, volume 3, Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, janvier 1986.

(2) Corrected postcensal population estimates using methodologies retained for 1981-1986. - Estimations postcensitaires corrigées de la population obtenues avec la méthodologie retenue pour 1981-1986.

TEXT TABLE III. Sources and Types of Data Used to Generate the Population Estimate as of January 1, 1987

TABLEAU EXPLICATIF III. Sources et types de données utilisées pour la production de l'estimation de la population au 1^{er} janvier 1987

Component and period Composante et période	Type of data Type de données		Sources and Remarks Sources et Commentaires
	Preliminary Provisoires	Final Définitives	
Base - 1981 Census - Point de départ - Recensement 1981	x		Statistics Canada, Catalogue No. 91-210, Vol. 2, May 1985, Table 1, Annual. The June 3 1981 Census figures were adjusted to June 1, 1981 by reducing the population growth observed from 1976 to 1981 by two days. Statistique Canada, n° 91-210 au catalogue, vol. 2, mai 1985, tableau 1, annuel. Les données du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustées au 1 ^{er} juin 1981 en réduisant l'accroissement démographique observé de 1976 à 1981 de deux jours.
Births - Naissances: 1-6-1981 to - au 31-12-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204, Annual. Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.
1-1-1985 to - au 31-12-1986	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.
Deaths - Décès: 1-6-1981 to - au 31-12-1984	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-204 Annual. Statistique Canada, n° 84-204 au catalogue, annuel.
1-1-1985 to - au 31-12-1986	x		Statistics Canada, Catalogue No. 84-001, Quarterly. Statistique Canada, n° 84-001 au catalogue, trimestriel.
Immigration: 1-6-1981 to - au 31-12-1984 1-1-1985 to - au 31-12-1986	x	x	Employment and Immigration Canada, Planning and Program Management Branch, Program data, quarterly statistics. Emploi et Immigration Canada, Direction de la planification et de la gestion du programme, Données du programme, statistiques trimestrielles.
Emigrations: Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 31-12-1986	x	x	Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0024. All children aged 0-17 not receiving family allowances are excluded. Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0024. Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
Adults - Adultes: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 1-6-1984 to - au 31-12-1986	x	x	Demography Division, Population Estimates Section. Emigration for adults are estimated using Family Allowances file M0024 and Revenue Canada tax files. June 1984 to September 1985: Preliminary data, total emigration, 1982-83. October 1985 to March 1986: Final data, total emigration 1983-84. April and May 1986: Final data, child emigration, 1983-84. June 1986: Preliminary data, child emigration 1984-85. July-December 1986: Preliminary data, child emigration, 1985-86. The use of several series of data for these periods results in an elimination of a backlog in the production of various versions of file M0024. Finally, since April 1986, the total number of emigrants was recalculated using child emigration data instead of the total number of emigrants for the same period of a previous year. Division de la démographie, section des estimations démographiques. Les émigrants adultes sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0024 et ceux de Revenu Canada (Impôt). Juin 1984 à septembre 1985: données provisoires, émigration totale, 1982-83. Octobre 1985 à mars 1986: données définitives, émigration totale, 1983-84. Avril et mai 1986: données définitives, émigration des enfants, 1983-84. Juin 1986: données provisoires, émigration des enfants, 1984-85. Juillet-décembre 1986: données provisoires, émigration des enfants, 1985-86. L'utilisation de plusieurs séries de données pour ces périodes résulte d'un rattrapage du retard dans la production des diverses versions du fichier M0024. Enfin, depuis avril 1986, on recalcule l'effectif total d'émigrants à partir des données des enfants plutôt que de prendre tel quel l'effectif total d'une année antérieure pour la même période.
Interprovincial migration - Migration interprovinciale: 1-6-1981 to - au 31-5-1984 Annual data, all ages - Données annuelles, tous âges:	x		Revenue Canada tax files. Annual data are distributed by month using Family Allowances file M0024. For 1981-82, editions III and IV of the 1981-82 M0024 file were used and the data for 1982-83 and 1983-84, based on editions II and III of the 1982-83 M0024 file. Fichiers de Revenu Canada (Impôt). Les données annuelles sont réparties par mois en utilisant le fichier des allocations familiales M0024. Pour 1981-82, les éditions III et IV du fichier M0024 de 1981-82 ont été utilisées et les données de 1982-83 et 1983-84 sont basées sur les éditions II et III du fichier M0024 du 1982-83.
1-6-1984 to - au 31-12-1986 Children 0-17 years - Enfants 0-17 ans:	x		Health and Welfare Canada, Planning and Evaluation, Income Security Programs - special monthly tables, file M0013. All children aged 0-17 not receiving family allowances are excluded. Santé et Bien-être social Canada, Évaluation et appréciation, Programmes de la sécurité du revenu - tableaux mensuels spéciaux, fichier M0013. Sont exclus tous les enfants âgés de 0-17 ans ne recevant pas les allocations familiales.
1-6-1984 to - au 31-12-1986 Adults - Adultes:	x		Demography Division, Population Estimates Section. Adult migrants are estimated using Family Allowances file M0013, and Revenue Canada tax files. Division de la démographie, section des estimations démographiques. Les adultes migrants sont estimés à partir des fichiers des Allocations familiales M0013, et ceux de Revenu Canada (Impôt).

TEXT TABLE IV. Components of Annual Population Growth, for Canada, Provinces and Territories, Years Ending December 31, 1985 and 1986

TABLEAU EXPLICATIF IV. Éléments de l'accroissement démographique annuel, Canada, provinces et territoires, années se terminant le 31 décembre 1985 et 1986

Province	Total increase		Natural increase		Total net migration	
	Accroissement total		Accroissement naturel		Migration nette totale	
	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000	Number	Rate per 1,000
	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000	Effectifs	Taux pour 1,000
	1985	PR				
Nfld. - T.-N.	1,500	2.6	4,800	8.3	-3,300	-5.7
P.E.I. - Î.-P.-É.	800	6.3	900	7.1	-100	-0.8
N.S. - N.-É.	5,600	6.4	5,300	6.0	300	0.4
N.B.	2,700	3.8	5,000	7.0	-2,300	-3.2
Qué.	45,400	6.9	41,300	6.3	4,100	0.6
Ont.	117,800	13.0	66,300	7.3	51,500	5.7
Man.	9,500	8.9	8,600	8.0	900	0.9
Sask.	4,900	4.8	9,800	9.6	-4,900	-4.8
Alta. - Alb.	26,700	11.3	33,100	14.0	-6,400	-2.7
B.C. - C.-B.	22,600	7.8	24,200	8.4	-1,600	-0.6
Yukon	-400	-17.5	400	17.5	-800	-35.0
N.W.T. - T. N.-O.	200	3.9	1,100	21.7	-900	-17.8
CANADA	237,400	9.4	200,800	7.9	36,600	1.5
	1986	PP				
Nfld. - T.-N.	-1,200	-2.1	4,500	7.8	-5,700	-9.9
P.E.I. - Î.-P.-É.	400	3.1	800	6.3	-400	-3.2
N.S. - N.-É.	4,600	5.2	4,900	5.5	-300	-0.3
N.B.	800	1.1	4,800	6.7	-4,000	-5.6
Qué.	48,000	7.2	40,000	6.0	8,000	1.2
Ont.	133,500	14.5	66,200	7.2	67,300	7.3
Man.	7,100	6.6	7,800	7.2	-700	-0.6
Sask.	2,200	2.2	9,800	9.6	-7,600	-7.4
Alta. - Alb.	12,900	5.4	30,300	12.7	-17,400	-7.3
B.C. - C.-B.	28,300	9.7	21,400	7.3	6,900	2.4
Yukon	900	38.8	400	17.2	500	21.6
N.W.T. - T. N.-O.	-800	-15.8	1,100	21.8	-1,900	-37.6
CANADA	236,800	9.2	191,900	7.5	44,900	1.7

PR updated postcensal figures. - nombres postcensitaires mis à jour.

PP preliminary postcensal figures. - nombres postcensitaires provisoires.

Note: Rates were calculated with rounded data. - Les taux sont calculés avec les données arrondies.

TEXT TABLE V(a). INTERPROVINCIAL MIGRATION BY PROVINCE OR TERRITORY OF ORIGIN AND DESTINATION, YEAR ENDING DECEMBER 31, 1985(PP)

TABLEAU EXPLICATIF V(a). MIGRATION INTERPROVINCIALE PAR PROVINCE OU TERRITOIRE D'ORIGINE ET DE DESTINATION, ANNÉE SE TERMINANT LE 31 DÉCEMBRE 1985(PP)

	PROVINCE OF DESTINATION - PROVINCE DE DESTINATION											
PROVINCE OF ORIGIN - PROVINCE D'ORIGINE	NFLD. - T.-N.	P.E.I. - Î.-P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	QUÉ.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. - ALB.	B.C. - C.-B.	YUKON	N.W.T. - T.N.-O.
NFLD. - T.-N.	-	153	2349	570	309	5673	350	106	1501	622	41	131
P.E.I. - Î.-P.-É.	109	-	916	607	139	962	61	68	555	142	-	7
N.S. - N.-É.	1499	877	-	3221	1413	8324	572	375	2863	1985	11	95
N.B. - N.-B.	571	525	3325	-	3216	6527	414	222	1786	846	-	20
QUÉ.	235	249	1220	2710	-	24999	771	412	2222	2432	22	177
ONT.	3758	886	6755	4645	18513	-	6487	2994	14081	14474	232	596
MAN.	264	78	659	413	891	7806	-	3529	5195	3964	51	124
SASK.	113	86	507	303	651	4337	3809	-	12159	4949	98	229
ALTA. - ALB.	1244	421	2986	1842	3662	26819	5164	9130	-	26732	342	1062
B.C. - C.-B.	514	91	2025	808	3204	20110	3892	4038	28783	-	897	762
YUKON	77	12	65	24	25	308	107	162	542	1129	-	221
N.W.T. - T.N.-O.	83	25	153	66	203	865	377	165	1481	692	235	-
TOTAL IN-MIGRATION TOTAL DES ENTRÉES	8467	3403	20960	15209	32226	106732	22604	21201	71188	57967	1929	3424
TOTAL OUT-MIGRATION TOTAL DES SORTIES	11805	3566	21255	17452	35449	73421	22976	27241	79404	65124	2672	4345
NET MIGRATION SOLDE MIGRATOIRE	-3338	-163	-295	-2243	-3223	33311	-972	-6040	-8216	-7157	-743	-921

TEXT TABLE V(b). INTERPROVINCIAL MIGRATION BY PROVINCE OR TERRITORY OF ORIGIN AND DESTINATION, YEAR ENDING DECEMBER 31, 1986(PP)

TABLEAU EXPLICATIF V(b). MIGRATION INTERPROVINCIALE PAR PROVINCE OU TERRITOIRE D'ORIGINE ET DE DESTINATION, ANNÉE SE TERMINANT LE 31 DÉCEMBRE 1986(PP)

	PROVINCE OF DESTINATION - PROVINCE DE DESTINATION											
PROVINCE OF ORIGIN - PROVINCE D'ORIGINE	NFLD. - T.-N.	P.E.I. - Î.-P.-É.	N.S. - N.-É.	N.B. - N.-B.	QUÉ.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA. - ALB.	B.C. - C.-B.	YUKON	N.W.T. - T.N.-O.
NFLD. - T.-N.	-	143	2369	961	411	8072	310	115	1638	663	63	128
P.E.I. - Î.-P.-É.	112	-	945	657	187	1146	69	61	396	170	16	51
N.S. - N.-É.	1464	620	-	2993	1406	9211	572	356	2639	2106	14	101
N.B. - N.-B.	710	570	3501	-	3228	6991	544	319	1569	903	46	83
QUÉ.	329	206	1258	2580	-	26394	1001	476	2640	2891	64	271
ONT.	5621	1141	6851	4505	20708	-	6849	2818	15423	15955	426	412
MAN.	291	58	708	443	779	9149	-	3325	5300	5829	88	213
SASK.	103	78	370	217	563	5160	4204	-	12287	6108	199	217
ALTA. - ALB.	1904	360	2794	1552	4124	33578	5257	9541	-	30542	508	1132
B.C. - C.-B.	551	93	1569	797	3314	21817	4110	3746	27444	-	1178	699
YUKON	8	10	3	9	24	310	81	86	381	1186	-	101
N.W.T. - T.N.-O.	155	65	172	67	244	1093	359	241	1602	1019	203	-
TOTAL IN-MIGRATION TOTAL DES ENTRÉES	9248	3344	20540	14781	34988	122921	23356	21084	71319	67392	2805	3408
TOTAL OUT-MIGRATION TOTAL DES SORTIES	14893	3810	21482	18464	38110	78709	26183	29506	91292	65318	2199	5220
NET MIGRATION SOLDE MIGRATOIRE	-5645	-466	-942	-3683	-3122	44212	-2827	-8422	-19973	2074	606	-1812

SOURCE: Population Estimates Section, Demography Division. - Section des estimations démographiques, Division de la démographie.

(PP): Preliminary postcensal estimates based on Family Allowances file MOU13 with F(j,k) adjustment factors calculated from Revenue Canada tax files using the most recent data available. - Estimations postcensitaires provisoires établies à partir des fichiers des Allocations Familiales MOU13 et utilisant des facteurs d'ajustement F(j,k) calculés à l'aide des fichiers les plus récents de Revenu Canada (Impôt).

Table 1. Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and the Territories,
January 1, 1976 to January 1, 1987 (1)
Tableau 1. Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires,
1er janvier 1976 au 1er janvier 1987 (1)
(In thousands. - En milliers.)

Date	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yukon	N.W.T. T.N.-O.
1976 January 1 - Janvier(ID)	22883.9	554.8	118.0	826.5	673.8	6211.5	8228.8	1018.2	916.7	1814.4	2457.1	21.8	42.3
April 1 - Avril (ID)	22946.3	556.1	118.0	827.7	675.9	6224.6	8250.0	1020.3	919.6	1828.1	2461.8	21.8	42.4
July 1 - Juillet (ID)	23017.9	558.1	118.3	829.2	677.9	6240.3	8272.9	1021.6	922.4	1843.9	2468.9	22.0	42.6
October 1 - Octobre(ID)	23093.8	558.7	118.6	831.7	680.0	6252.4	8295.6	1022.7	926.5	1865.3	2477.4	22.0	42.9
1977 January 1 - Janvier(ID)	23158.4	559.0	119.0	832.2	681.7	6263.0	8314.6	1024.4	929.6	1885.0	2485.5	21.9	42.7
April 1 - Avril (ID)	23222.6	559.2	119.1	832.7	683.1	6274.7	8336.1	1026.1	932.9	1901.0	2493.4	21.8	42.6
July 1 - Juillet (ID)	23295.0	560.2	119.6	833.5	684.5	6286.7	8361.3	1028.1	936.1	1917.8	2502.4	22.0	43.0
October 1 - Octobre(ID)	23363.1	560.7	120.2	834.9	685.7	6286.3	8388.8	1028.6	938.7	1939.3	2514.3	22.2	43.5
1978 January 1 - Janvier(ID)	23417.4	561.3	120.5	835.8	686.9	6285.6	8407.9	1030.2	940.7	1955.9	2527.1	22.4	43.1
April 1 - Avril (ID)	23470.7	561.1	120.8	836.4	687.7	6293.6	8425.0	1031.2	942.1	1972.0	2535.0	22.5	43.2
July 1 - Juillet (ID)	23534.6	561.8	121.1	837.7	688.4	6305.5	8444.7	1031.9	943.8	1987.9	2545.6	22.5	43.6
October 1 - Octobre(ID)	23590.2	562.3	121.4	839.3	689.4	6307.5	8462.0	1029.3	945.4	2007.9	2559.4	22.6	43.7
1979 January 1 - Janvier(ID)	23644.5	563.3	121.6	840.2	690.2	6316.2	8475.4	1027.8	947.0	2024.4	2572.1	22.6	43.6
April 1 - Avril (ID)	23700.8	562.9	121.7	841.3	691.0	6328.3	8489.3	1027.6	949.3	2041.5	2581.8	22.2	43.9
July 1 - Juillet (ID)	23768.3	563.8	122.2	841.9	692.3	6343.3	8505.8	1027.7	952.0	2059.2	2593.6	22.4	44.1
October 1 - Octobre(ID)	23838.2	565.4	122.2	843.0	693.0	6350.9	8521.1	1024.9	953.6	2082.4	2614.8	22.6	44.4
1980 January 1 - Janvier(ID)	23911.9	565.6	122.5	843.7	693.9	6359.9	8539.8	1023.0	955.5	2105.6	2636.4	22.6	44.3
April 1 - Avril (ID)	23985.2	564.7	122.5	844.2	694.3	6374.4	8555.3	1023.8	957.8	2127.5	2654.1	22.3	44.4
July 1 - Juillet (ID)	24070.1	566.0	122.9	845.4	695.6	6391.9	8574.7	1025.0	960.2	2149.1	2672.2	22.4	44.7
October 1 - Octobre(ID)	24151.1	566.9	122.5	846.8	696.0	6403.2	8586.7	1024.8	962.7	2179.6	2694.2	22.7	45.1
1981 January 1 - Janvier(ID)	24221.3	567.2	122.4	846.9	695.7	6412.9	8599.7	1023.4	964.1	2203.6	2717.7	22.7	45.0
April 1 - Avril (ID)	24288.9	567.3	122.4	847.0	695.6	6426.7	8611.6	1024.4	966.1	2226.0	2733.2	23.0	45.5
July 1 - Juillet (PD)	24366.2	567.6	122.8	847.4	696.6	6441.5	8629.4	1026.9	969.1	2246.4	2749.1	23.3	46.0
October 1 - Octobre(PD)	24441.9	568.3	122.7	849.3	696.3	6450.6	8647.6	1027.8	972.5	2272.5	2764.4	23.4	46.5
1982 January 1 - Janvier(PD)	24511.8	567.4	122.6	850.3	696.6	6460.5	8671.7	1030.1	975.2	2291.2	2776.1	23.5	46.5
April 1 - Avril (PD)	24579.3	568.0	122.5	850.7	697.6	6471.1	8698.0	1032.9	977.5	2306.1	2784.3	23.6	47.0
July 1 - Juillet (PD)	24656.3	569.5	123.0	853.0	699.9	6481.9	8725.1	1035.7	980.3	2322.3	2794.6	23.6	47.5
October 1 - Octobre(PD)	24723.2	572.0	123.4	856.1	702.4	6486.0	8753.7	1039.9	985.2	2330.8	2802.7	23.2	48.0
1983 January 1 - Janvier(PD)	24782.6	573.5	123.6	858.2	704.1	6492.9	8782.8	1042.8	987.8	2337.9	2808.1	22.7	48.2
April 1 - Avril (PD)	24839.4	574.8	124.0	859.8	705.7	6502.1	8807.0	1045.5	991.0	2343.7	2814.9	22.5	48.4
July 1 - Juillet (PD)	24904.6	576.4	124.6	862.5	708.5	6512.3	8833.8	1049.0	994.7	2347.1	2824.4	22.5	48.7
October 1 - Octobre(PD)	24964.3	577.2	125.1	865.8	710.3	6518.0	8864.5	1052.0	998.5	2346.3	2834.9	22.5	49.2
1984 January 1 - Janvier(PD)	25021.4	577.8	125.3	867.8	711.6	6526.0	8894.9	1054.1	1001.3	2348.1	2842.7	22.3	49.5
April 1 - Avril (PD)	25077.6	578.5	125.6	869.6	713.1	6535.9	8921.5	1056.6	1004.6	2349.8	2850.6	22.3	49.6
July 1 - Juillet (PR)	25145.2	579.5	125.9	871.6	715.1	6548.5	8952.7	1059.7	1008.4	2351.0	2860.4	22.8	49.8
October 1 - Octobre(PR)	25209.4	579.4	126.5	875.4	716.2	6557.6	8991.2	1063.0	1011.9	2345.7	2869.4	23.0	50.2
1985 January 1 - Janvier(PR)	25263.8	579.2	127.1	877.4	717.7	6564.3	9021.9	1065.9	1014.7	2346.7	2875.3	23.1	50.6
April 1 - Avril (PR)	25319.3	580.0	127.3	878.7	718.8	6574.4	9045.9	1068.8	1016.5	2353.8	2881.0	23.2	51.0
July 1 - Juillet (PR)	25380.0	581.1	127.5	880.4	719.7	6586.2	9075.1	1071.2	1018.1	2359.9	2886.5	23.2	51.1
October 1 - Octobre(PR)	25446.2	581.1	127.8	882.2	719.4	6599.3	9109.8	1073.4	1017.7	2368.4	2892.8	23.1	51.2
1986 January 1 - Janvier(PP)	25501.2	580.7	127.9	883.0	720.3	6609.7	9139.6	1075.4	1019.6	2373.4	2897.9	22.7	50.9
April 1 - Avril (PP)	25551.2	580.0	128.0	883.1	720.9	6618.5	9164.4	1077.2	1020.2	2384.2	2901.0	22.8	51.0
July 1 - Juillet (PP)	25611.9	580.1	128.2	884.3	721.4	6631.5	9192.7	1078.9	1021.2	2391.0	2908.8	23.0	50.8
October 1 - Octobre(PP)	25675.2	579.9	128.2	886.3	721.4	6643.7	9234.2	1080.6	1020.6	2388.7	2917.9	23.4	50.3
1987 January 1 - Janvier(PP)	25738.0	579.5	128.2	887.6	721.2	6657.7	9273.3	1082.5	1021.7	2386.3	2926.2	23.8	50.1

Please note that estimates from July 1986 onward are still based on 1981 Census counts.
Veuillez noter que les estimations à compter de juillet 1986 ont encore comme point de départ les données du recensement de 1981.

(1) Quarterly estimates of population from July 1, 1951 to October 1, 1975 are available in publication Catalogue No. 91-001, Volume 11, No. 3.
Les estimations trimestrielles à partir du 1er juillet 1951 au 1er octobre 1975, sont disponibles dans la publication no. 91-001, volume 11, no. 3.

(ID) Final intercensal estimates. - Estimations intercensitaires définitives.

(PD) Final postcensal estimates. - Estimations postcensitaires définitives.

(PR) Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

(PP) Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

NOTE: Starting with July 1, 1976, each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

NOTA: A compter du 1er juillet 1976, chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

550200045

JUN 9 1993

